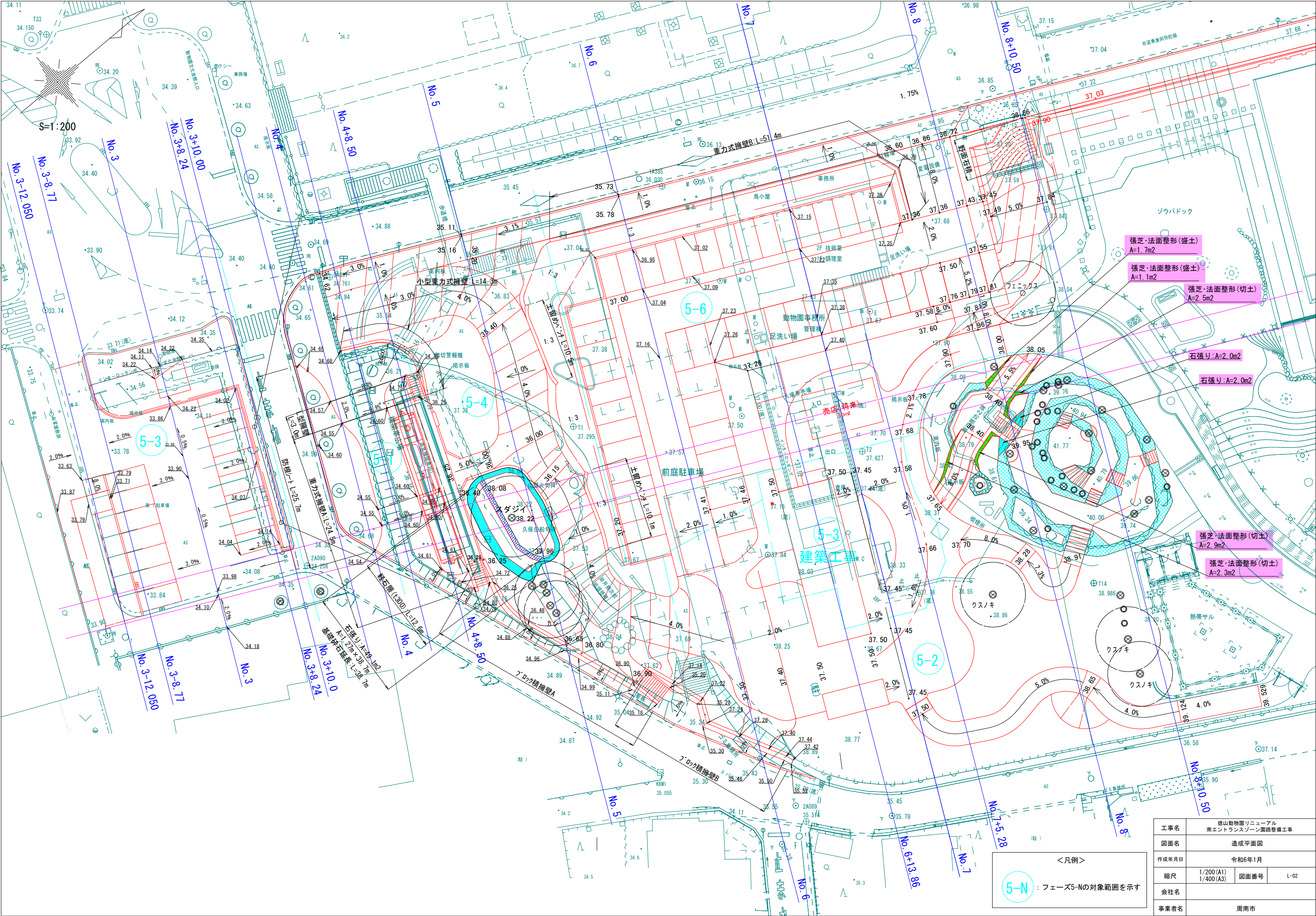




工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	計画平面図		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	L-01
会社名			
事業者名	周南市		



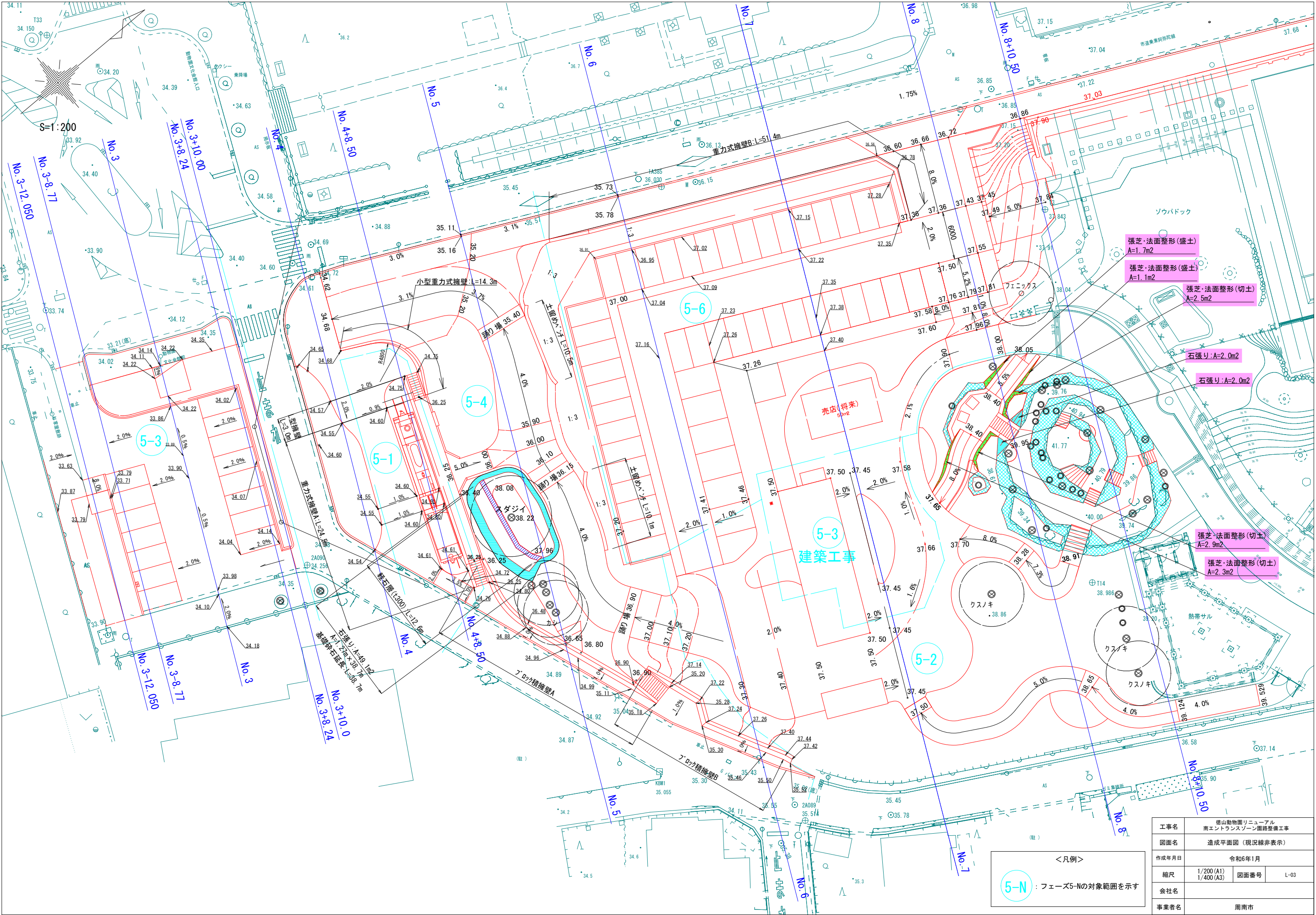


工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	造成平面図		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	L-02
会社名			
事業者名	周南市		

<凡例>

5-N : フェーズ5-Nの対象範囲を示す



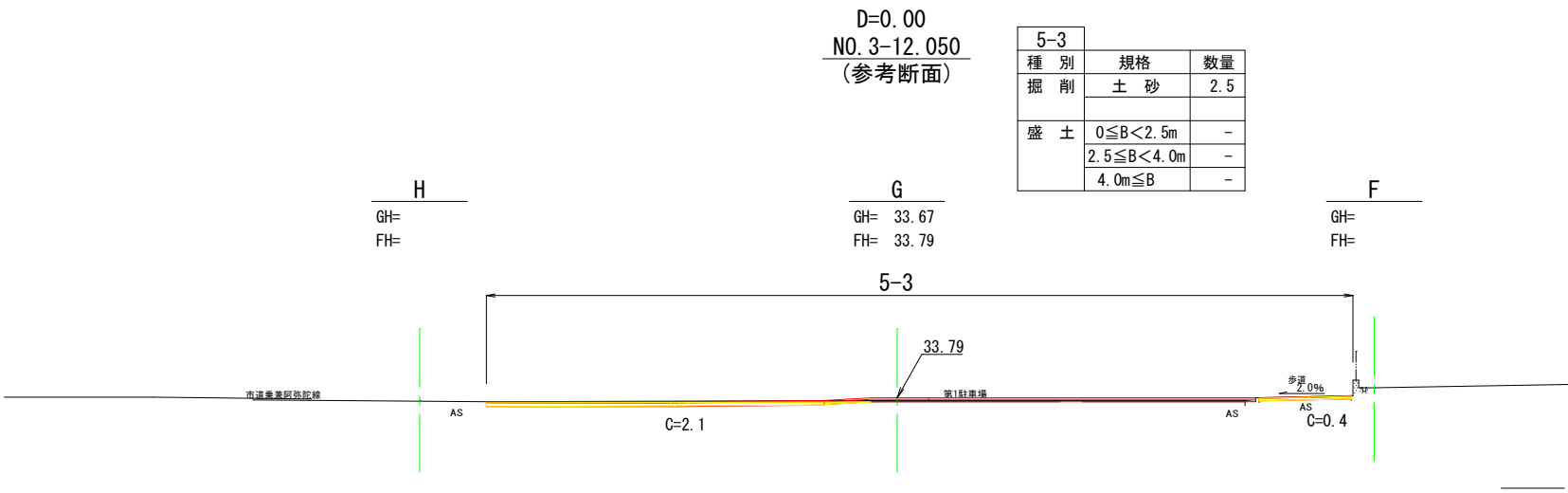
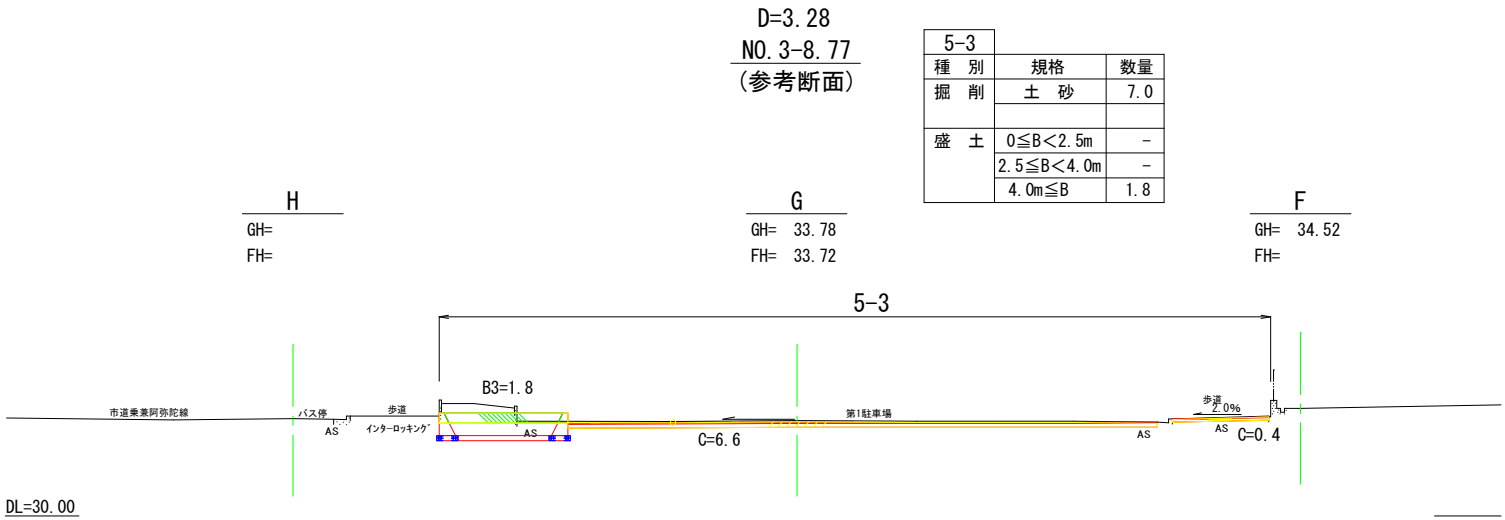
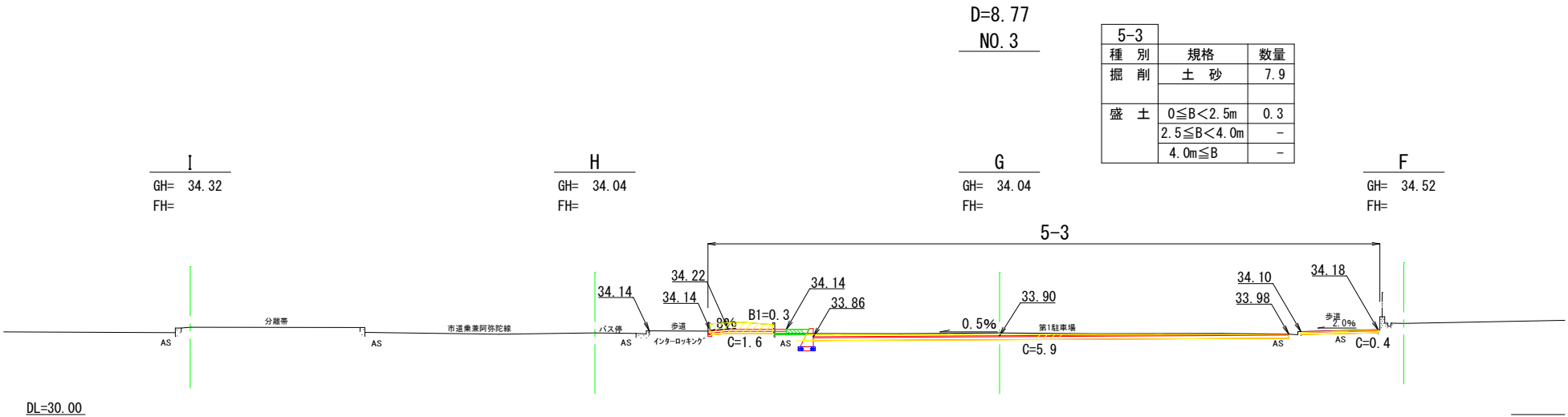


工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	造成平面図（現況線非表示）		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	L-03
会社名			
事業者名	周南市		

5-N

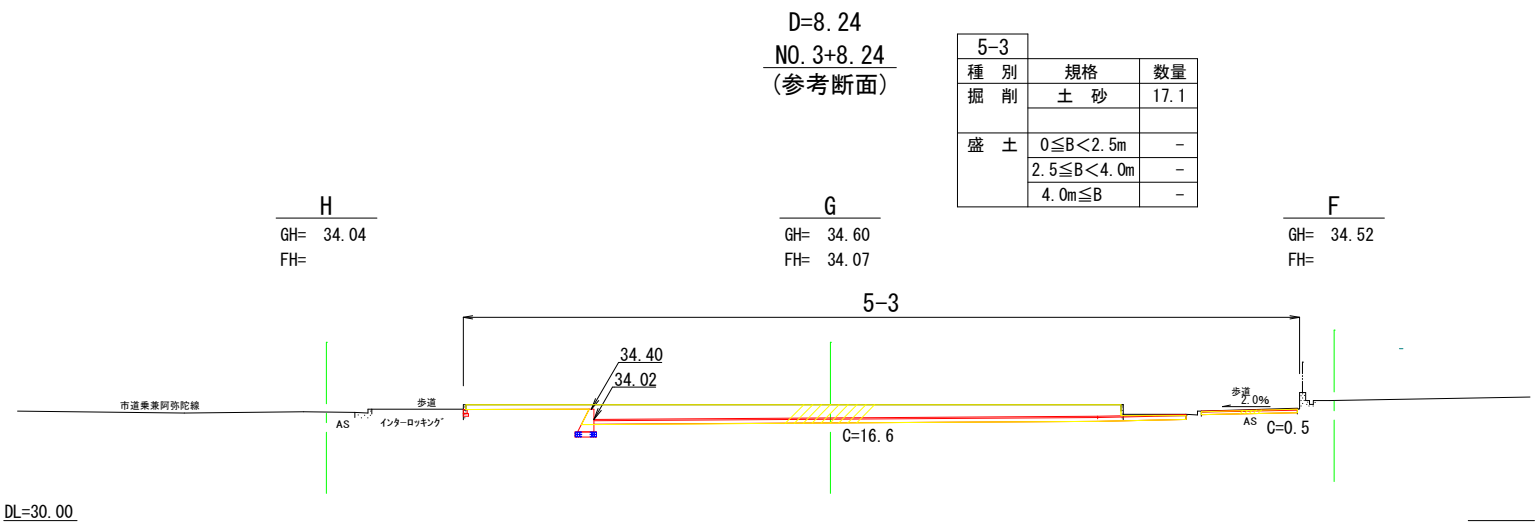
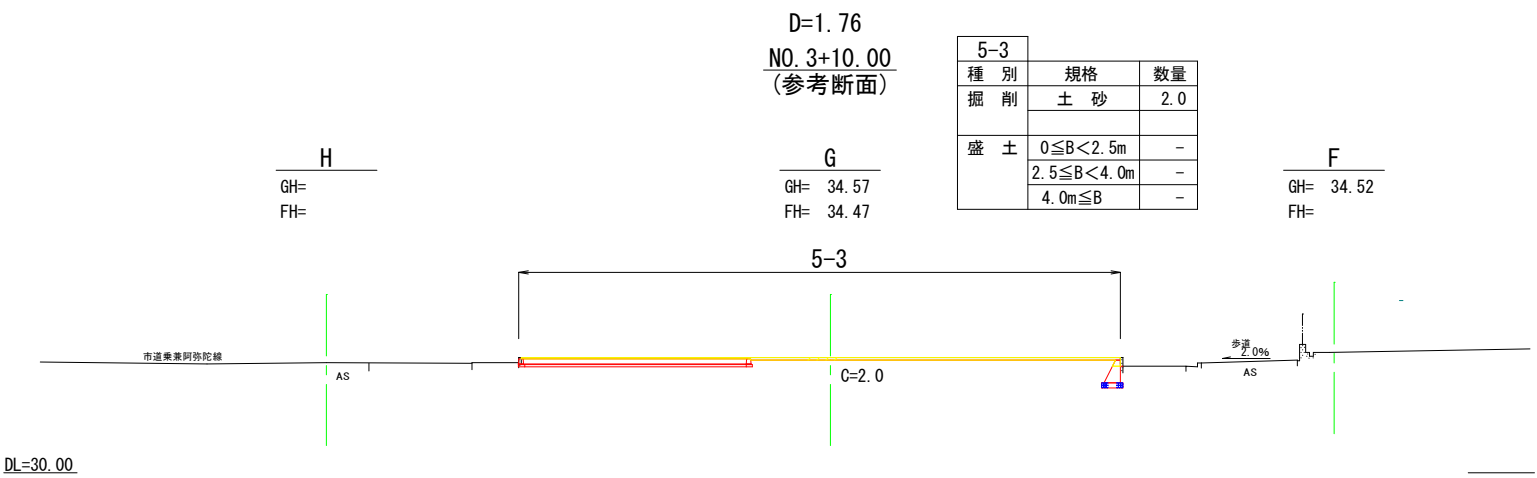
フェーズ5-Nの対象範囲を示す

<凡例>



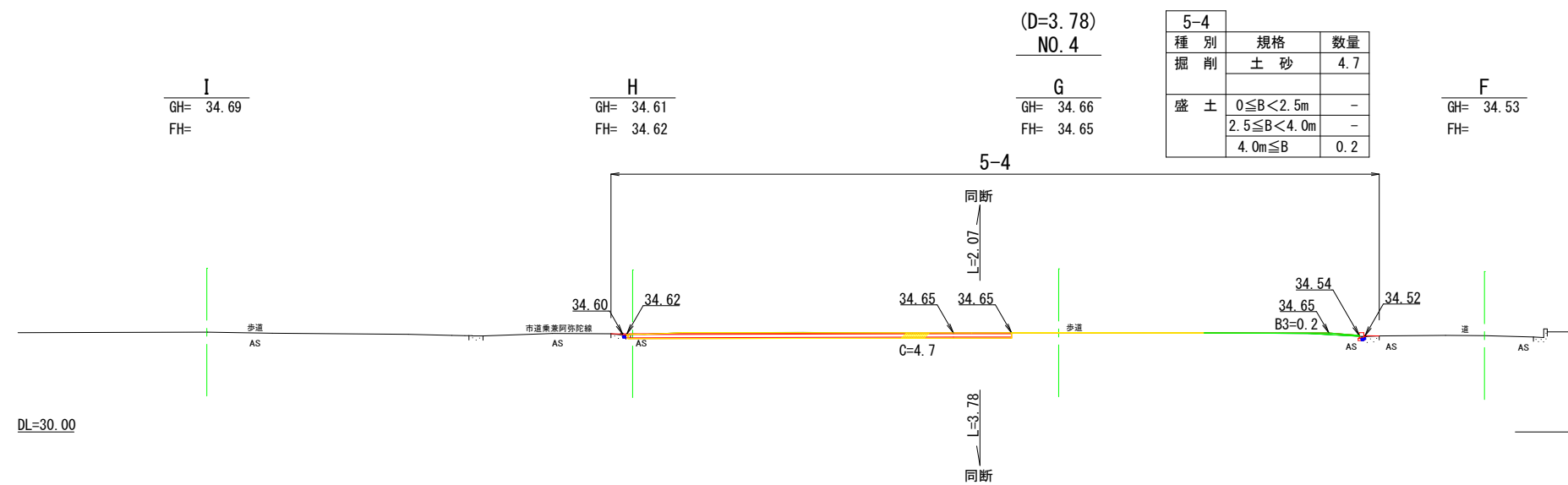
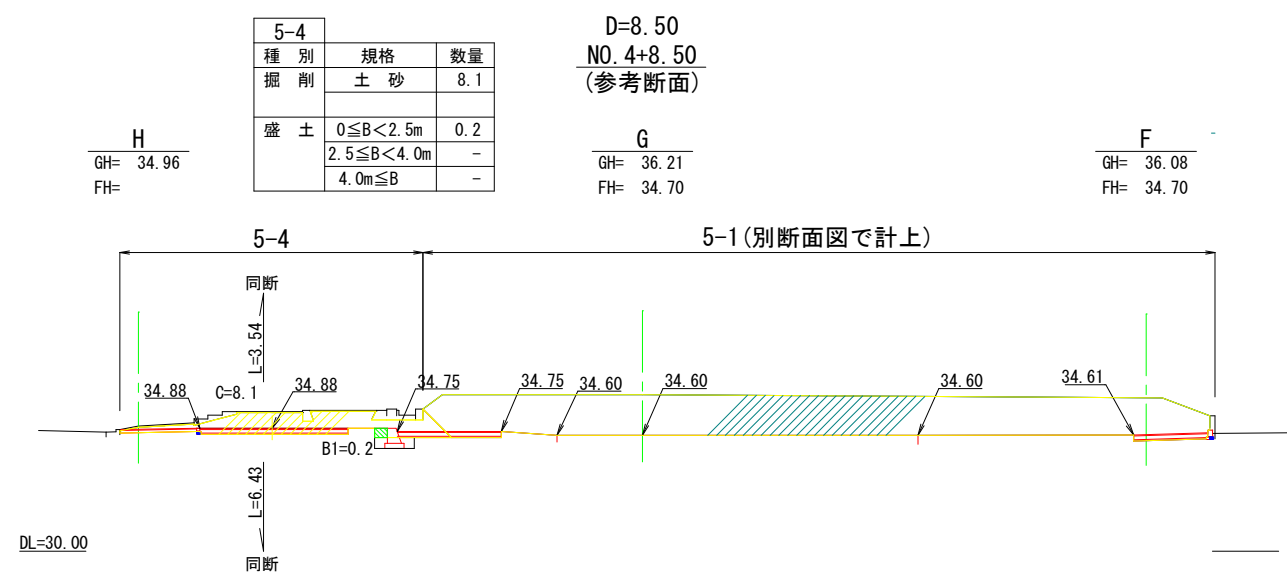
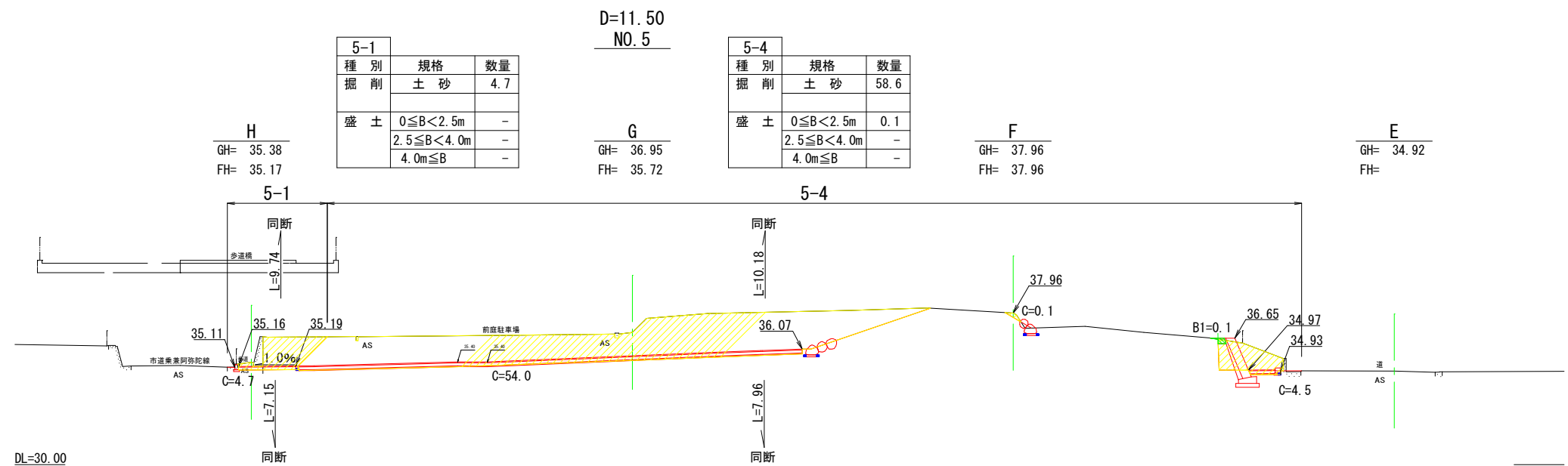
工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン道路整備工事		
図面名	横断面1		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/150 (A1) 1/300 (A3)	図面番号	L-06
会社名			
事業者名	周南市		





工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	横断面図2		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/150 (A1) 1/300 (A3)	図面番号	L-07
会社名			
事業者名	周南市		





工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	横断図3		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/150 (A1) 1/300 (A3)	図面番号	L-08
会社名			
事業者名	周南市		

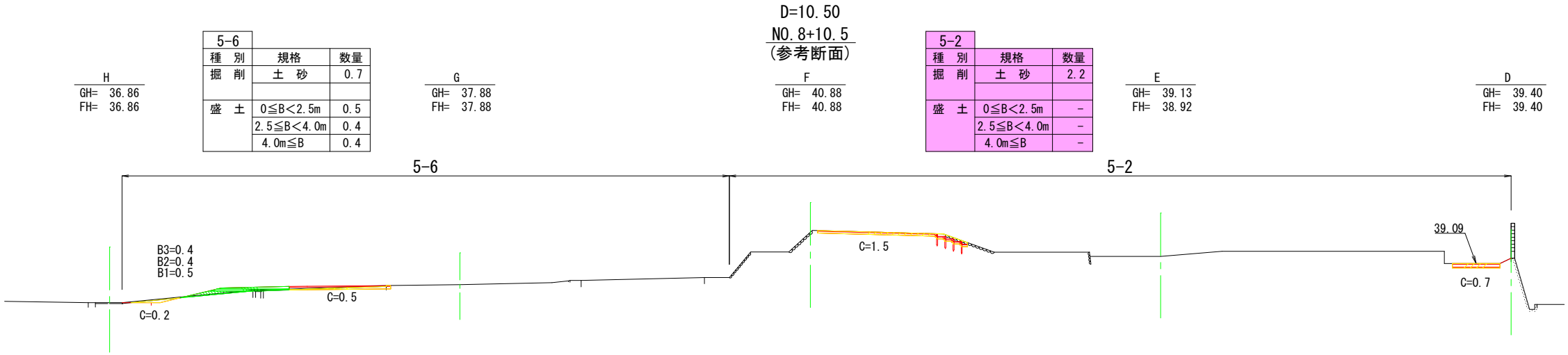




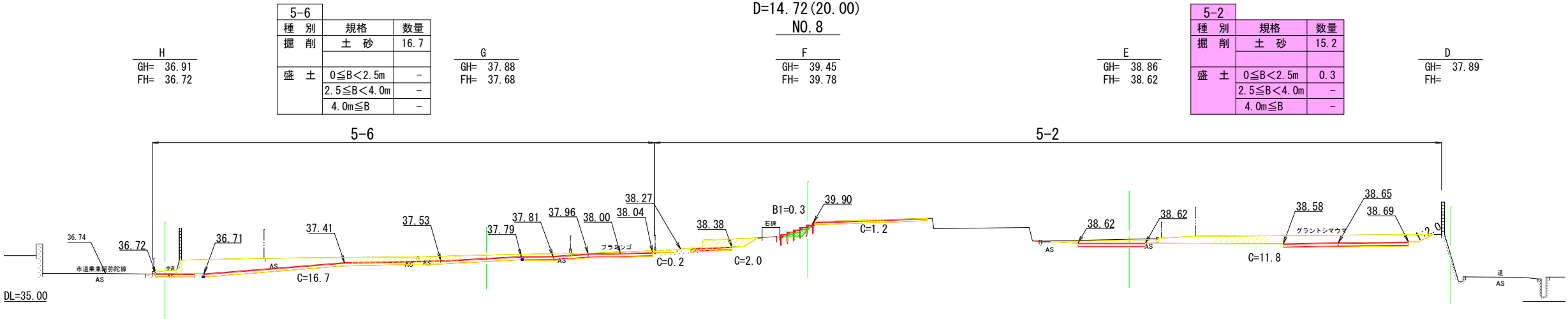
5-4		
種 別	規格	数量
掘 削	土 砂	21.2
盛 土	$0 \leq B < 2.5m$	0.1
	$2.5 \leq B < 4.0m$	-
	$4.0m \leq B$	-

工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン道路整備工事		
図面名	横断面図4		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/150 (A1) 1/300 (A3)	図面番号	L-09
会社名			
事業者名	周南市		

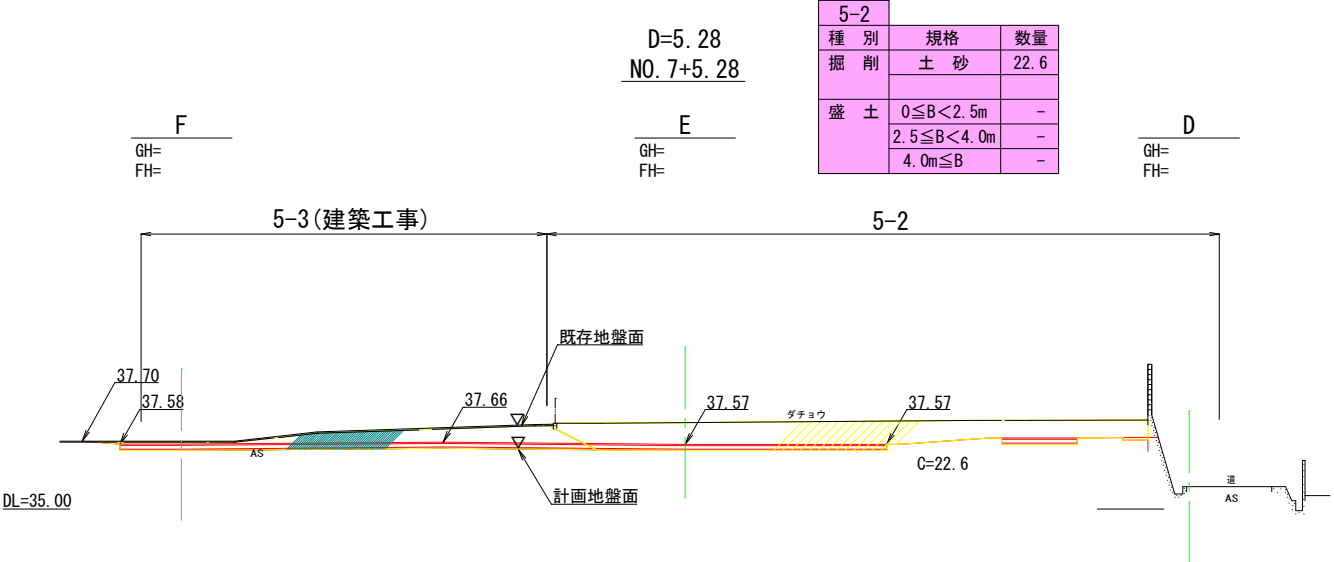




DL=30.00



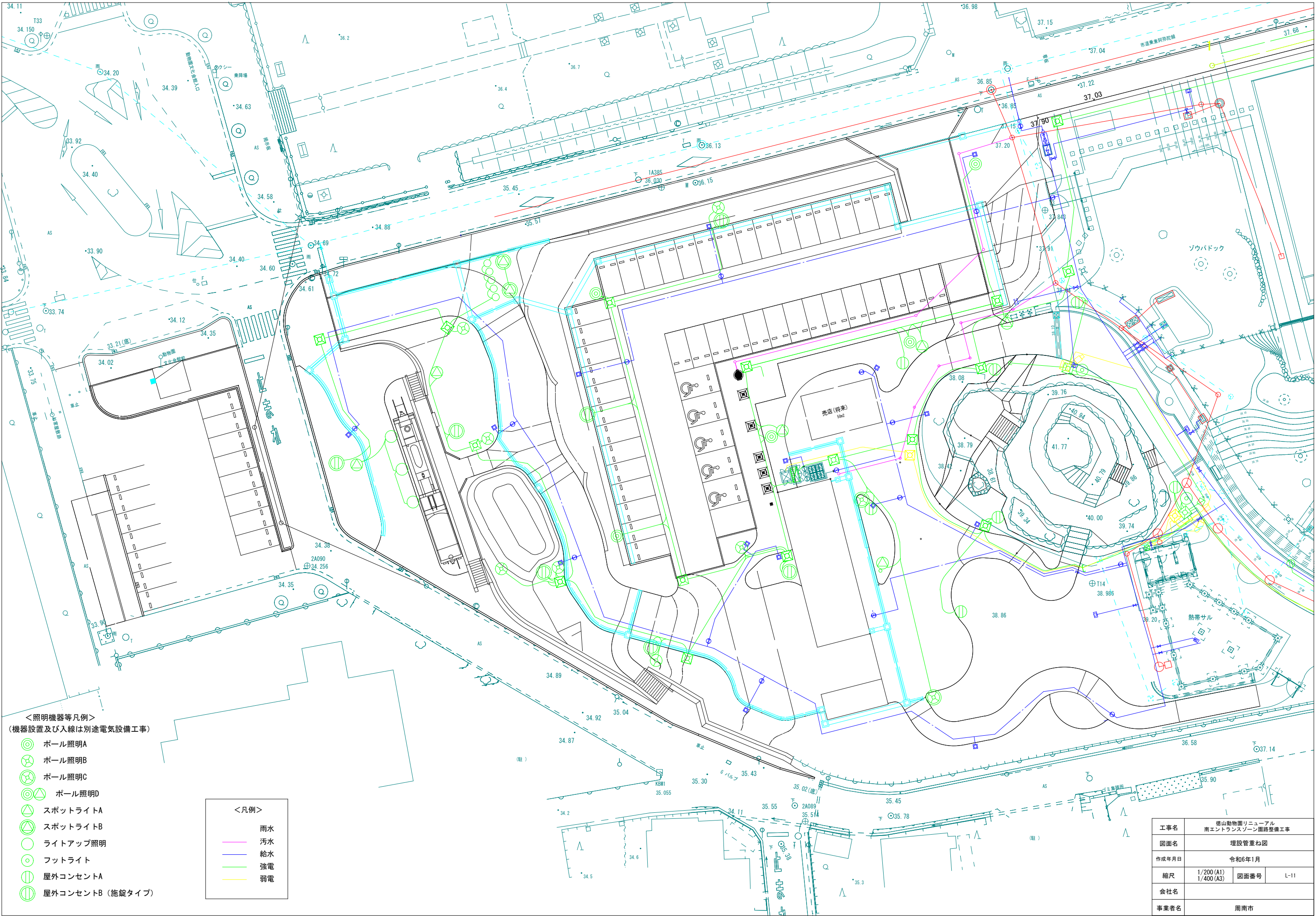
DL=35.00



DL=35.00

工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	横断面図5		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/150 (A1) 1/300 (A3)	図面番号	L-10
会社名			
事業者名	周南市		





＜照明機器等凡例＞  
(機器設置及び入線は別途電気設備工事)

- ポール照明A
- ポール照明B
- ポール照明C
- ポール照明D
- ▲ スポットライトA
- ▲ スポットライトB
- ライトアップ照明
- フットライト
- ⊕ 屋外コンセントA
- ⊕ 屋外コンセントB (施錠タイプ)

＜凡例＞

- 雨水
- 汚水
- 給水
- 強電
- 弱電

工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	埋設管重ね図		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	L-11
会社名			
事業者名	周南市		



＜凡例＞

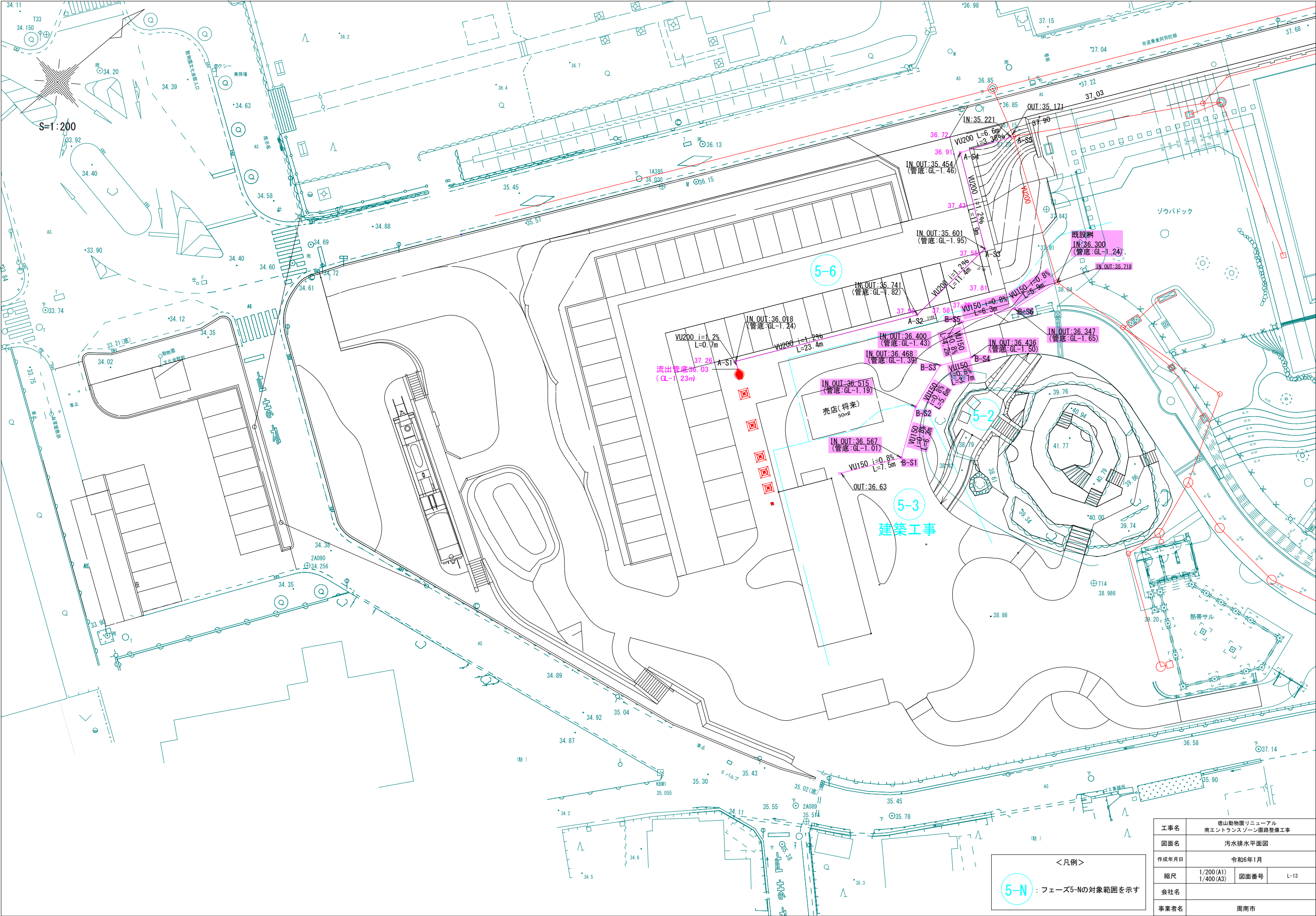
5-N : フェーズ5-Nの対象範囲を示す

凡 例

上段 地盤高  
下段 計画水路底高

工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	雨水排水平面図		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	L-12
会社名			
事業者名	周南市		



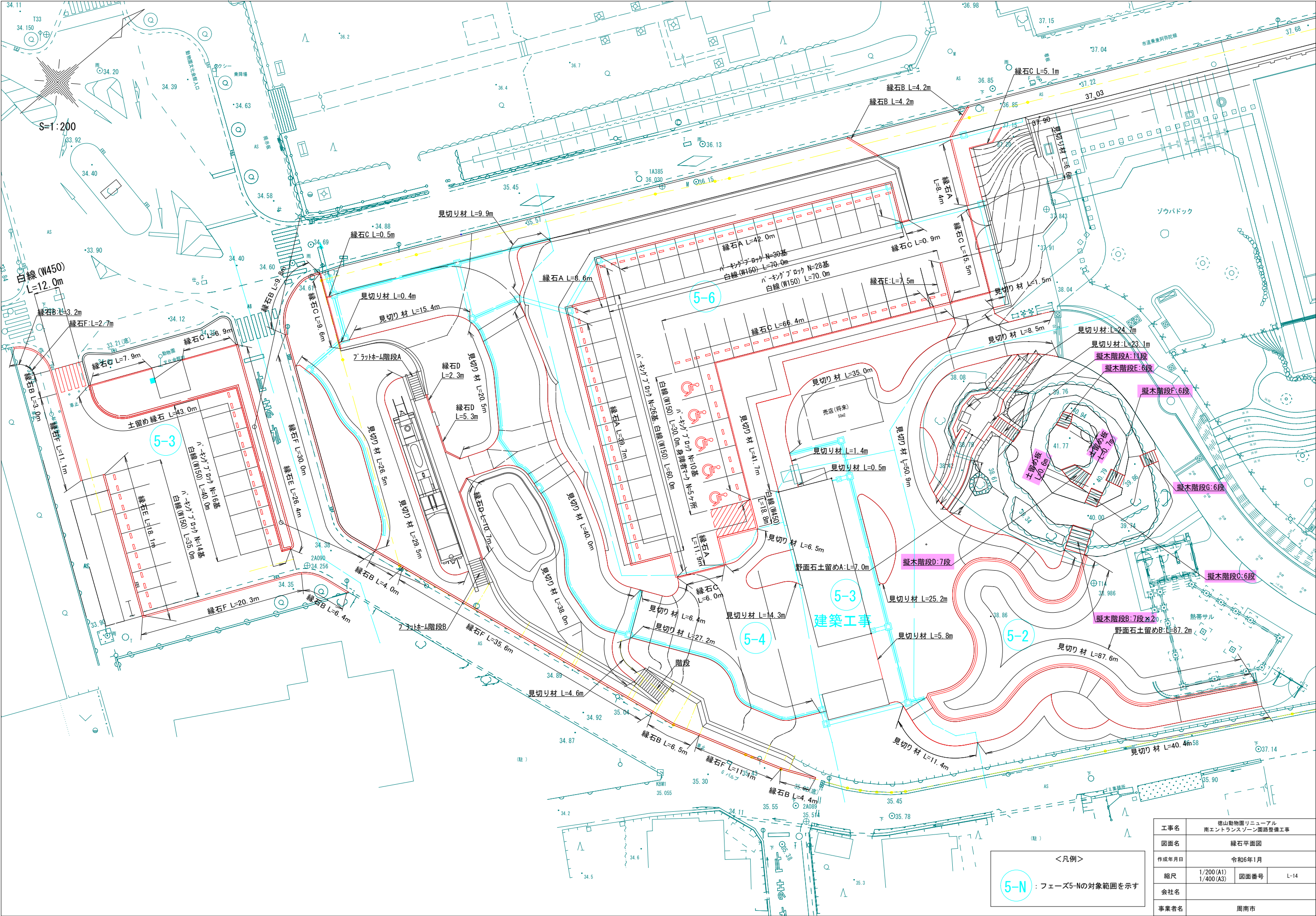


<凡例>

5-N : フェーズ5-Nの対象範囲を示す

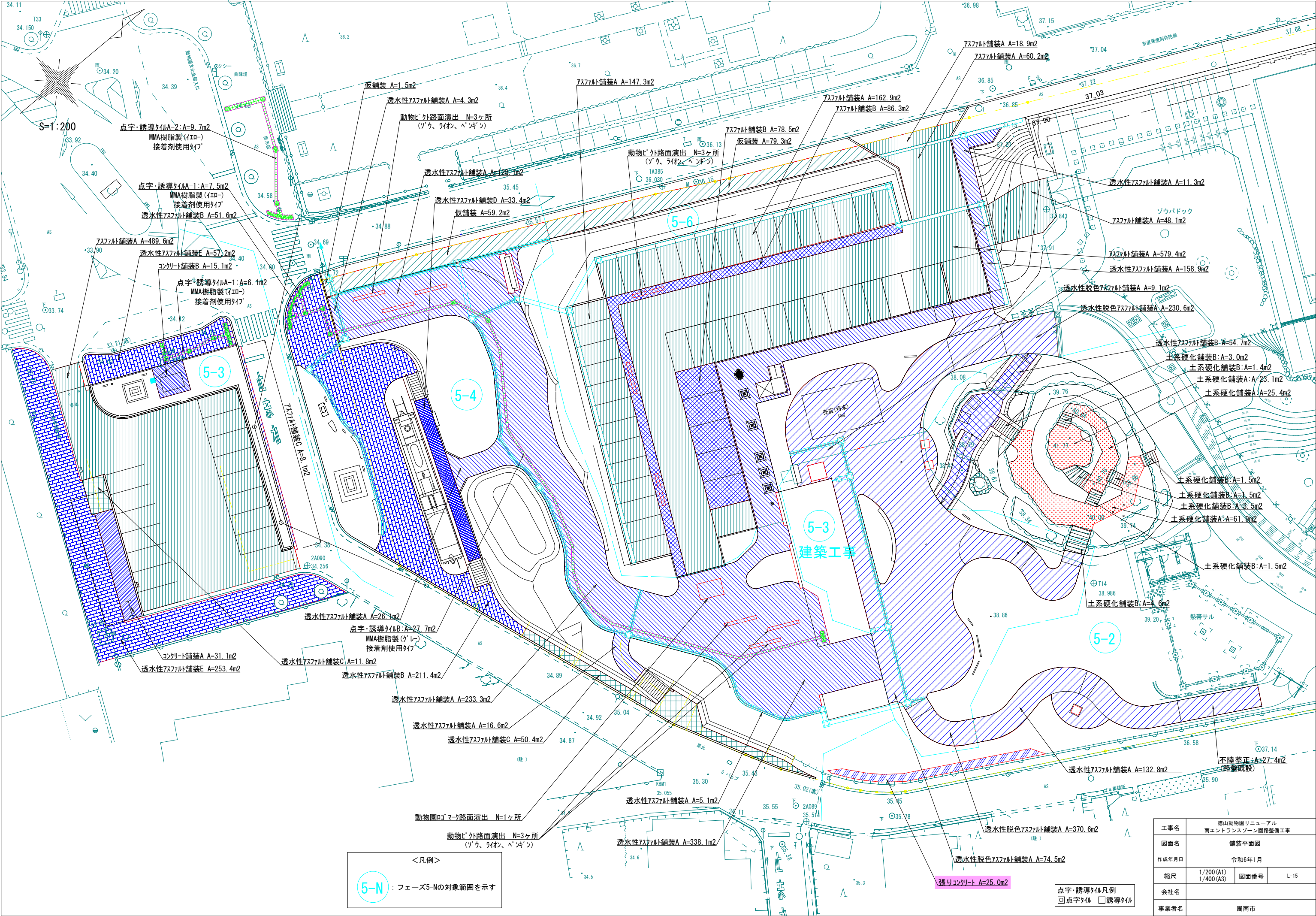
工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	汚水排水平面図		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	L-13
会社名			
事業者名	周南市		





工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	緑石平面図		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	L-14
会社名	徳山動物園		
事業者名	周南市		



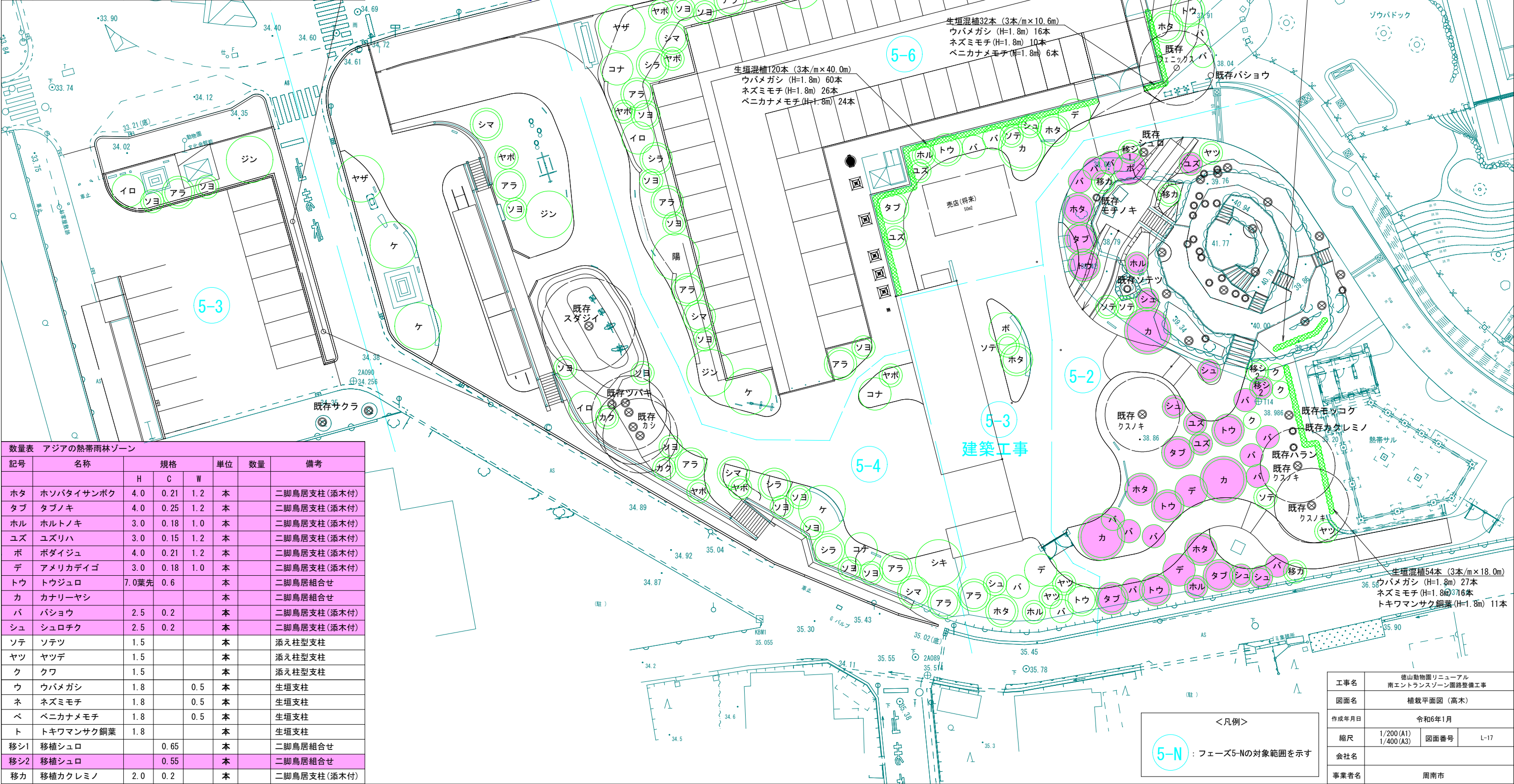








数量表 南エントランス						
記号	名称	規格		単位	数量	備考
		H	C	W		
ケ	ケヤキ	7.0	0.50	3.5	本	八掛け（三脚・丸太）
アラ	アラカシ	4.0	0.21		株立物	二脚鳥居支柱
シラ	シラカシ	4.0	0.21	1.2	本	二脚鳥居支柱
コナ	コナラ	4.5			株立物	八掛け（三脚・丸太）
シマ	シマトネリコ	4.0			株立物	八掛け（三脚・丸太）
イロ	イロハモミジ	3.5	0.25		株立物	二脚鳥居支柱
ジン	ジンダイアケボノ	4.0	0.21		本	二脚鳥居支柱
ヤザ	ヤマザクラ	4.5			株立物	八掛け（三脚・丸太）
陽	陽光	4.0	0.21		本	二脚鳥居支柱
シキ	シキザクラ	4.0	0.21		本	二脚鳥居支柱
ヤボ	常緑ヤマボウシ	3.5			株立物	二脚鳥居支柱
ソヨ	ソヨゴ	3.5			株立物	二脚鳥居支柱
カク	カクレミノ	2.5		0.7	本	二脚鳥居支柱（添木付）



数量表 アジアの熱帯雨林ゾーン						
記号	名称	規格		単位	数量	備考
		H	C	W		
ホタ	ホソバタイサンボク	4.0	0.21	1.2	本	二脚鳥居支柱(添木付)
タブ	タブノキ	4.0	0.25	1.2	本	二脚鳥居支柱(添木付)
ホル	ホルトノキ	3.0	0.18	1.0	本	二脚鳥居支柱(添木付)
ユズ	ユズリハ	3.0	0.15	1.2	本	二脚鳥居支柱(添木付)
ボ	ボダイジュ	4.0	0.21	1.2	本	二脚鳥居支柱(添木付)
デ	アメリカデイゴ	3.0	0.18	1.0	本	二脚鳥居支柱(添木付)
トウ	トウシュロ	7.0葉先	0.6		本	二脚鳥居組合せ
カ	カナリーヤシ				本	二脚鳥居組合せ
バ	バショウ	2.5	0.2		本	二脚鳥居支柱(添木付)
シュ	シュロチク	2.5	0.2		本	二脚鳥居支柱(添木付)
ソテ	ソテツ	1.5			本	添え柱型支柱
ヤツ	ヤツデ	1.5			本	添え柱型支柱
ク	クワ	1.5			本	添え柱型支柱
ウ	ウバメガシ	1.8		0.5	本	生垣支柱
ネ	ネズミモチ	1.8		0.5	本	生垣支柱
ベ	ベニカナメモチ	1.8		0.5	本	生垣支柱
ト	トキワマンサク銅葉	1.8			本	生垣支柱
移シ1	移植シュロ		0.65		本	二脚鳥居組合せ
移シ2	移植シュロ		0.55		本	二脚鳥居組合せ
移カ	移植カクレミノ	2.0	0.2		本	二脚鳥居支柱(添木付)

工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	植栽平面図（高木）		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	L-17
会社名			
事業者名	周南市		



数量表 南エントランス						
記号	名称	規格			単位	数量
		H	C	W		備考
	低木混植A				m2	5株/m2
	ヒラドツツジ	0.5		0.5	本	40%
	シャリンバイ	0.5		0.4	本	30%
	アジサイ	0.5	3本立		本	15%
	ジンチョウゲ	0.5		0.4	本	15%
	低木混植B				m2	5株/m2
	コムラサキシキブ	0.5		0.3	本	20%
	アオキ	0.5		0.3	本	40%
	シモツク・ホイトゴ・ルト	0.3			本	20%
	マンリョウ	0.2			本	20%
	低木混植C				m2	5株/m2
	トサミズキ	0.5		0.3	本	20%
	アリカマリンモリカ・デ・イ7ホ・ロ	0.5			本	10%
	アセビ	0.8		0.3	本	40%
	ヒサカキ	0.5		0.3	本	30%

<凡例>  
5-N : フェーズ5-Nの対象範囲を示す



数量表 南エントランス						
記号	名称	H	規格	単位	数量	備考
			状態 コナ径			
	地被混植A			m2		
	シャガ	3芽立	10.5	pot	40% 36株/m2	
	ノシラン	3芽立	12.0	pot	30% 16株/m2	
	ベニシダ			pot	20% 25株/m2	
	ツワブキ	3枚葉	10.5	pot	10% 25株/m2	
	地被混植B			m2		
	キチジョウソウ	3芽立	10.5	pot	30% 36株/m2	
	オニヤブソテツ			pot	20% 25株/m2	
	ギボウシ		10.5	pot	30% 25株/m2	
	フウチソウ			pot	20% 25株/m2	
数量表 南エントランス・アジアの熱帯雨林ゾーン						
記号	名称	規格	単位	数量	備考	
	張芝 ノシバ		m2			

数量表 アジアの熱帯雨林ゾーン						
記号	名称	H	C	W	単位	数量
						備考
	低木混植D				m2	5株/m2
	トベラ	0.5		0.4	本	50%
	フィリアオキ	0.5			本	30%
	セイヨウワナンテン・レインボー	0.5		0.4	本	20%
	移植ツワブキ				pot	25株/m2
	地被混植C				m2	
	タマシダ				pot	50% 25株/m2
	マホア・コンフェーサ				pot	30% 25株/m2
	カンナ				pot	20% 16株/m2
	地被混植D				m2	
	クサソテツ	1本立	12.0		pot	30% 16株/m2
	ハラシ	3枚葉	12.0		pot	50% 36株/m2
	移植ハラシ				pot	
	コルジリネ (銅葉)				pot	20% 9株/m2

工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	植栽平面図 (低木・地被)		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	L-18
会社名			
事業者名	周南市		





Aﾌﾟﾛｯｸ

番号	X座標	Y座標	半径 (m)
1	-215066.0458	-32523.5735	0.85
2	-215063.1297	-32521.0188	
3	-215052.6597	-32516.2792	
4	-215048.7874	-32515.7036	
5	-215050.4889	-32511.8493	
6	-215061.2752	-32488.0900	0.50
7	-215062.7982	-32485.9359	
8	-215061.7276	-32488.2941	
9	-215062.7649	-32488.7650	
10	-215054.1112	-32507.8268	
11	-215070.0434	-32515.0598	11.00
12	-215067.8362	-32519.7605	
13	-215075.9928	-32511.3092	
14	-215073.5629	-32510.2021	
15	-215076.8309	-32509.4932	
16	-215074.3928	-32508.3806	
17	-215077.4619	-32507.1434	
18	-215075.3872	-32506.1981	
19	-215083.1398	-32494.6932	
20	-215081.0605	-32493.7458	

Bﾌﾟﾛｯｸ

番号	X座標	Y座標	半径 (m)	番号	X座標	Y座標	半径 (m)	番号	X座標	Y座標	半径 (m)
1	-215046.7486	-32505.1863		21	-215016.6728	-32499.0136	1.50	41	-215041.3552	-32480.2674	
2	-215046.2950	-32504.9799		22	-215018.6564	-32494.9005		42	-215039.4274	-32485.2349	
3	-215045.5257	-32501.7983	8.00	23	-215020.3442	-32493.9516	2.50	43	-215038.6206	-32483.4048	
4	-215046.9624	-32496.3924	8.00	24	-215023.4092	-32484.6360	8.00	44	-215033.6409	-32481.4723	3.00
5	-215046.6431	-32493.1035	5.00	25	-215026.1656	-32481.3457	8.00	45	-215028.1180	-32489.5221	10.00
6	-215051.5867	-32482.2933	5.00	26	-215028.3473	-32476.8011	8.00	46	-215025.7427	-32496.7416	4.00
7	-215053.8095	-32481.4792		27	-215028.9067	-32471.4765	13.00	47	-215047.0277	-32465.6507	10.00
8	-215045.6029	-32469.3222		28	-215031.1472	-32464.8917	20.00	48	-215045.7487	-32462.1367	
9	-215047.4674	-32470.0458		29	-215034.0830	-32459.8252	3.50	49	-215039.3990	-32444.5912	
10	-215046.6743	-32472.0894		30	-215032.5894	-32457.6865		50	-215036.8494	-32445.1010	
11	-215049.5400	-32473.2015	2.00	31	-215035.3631	-32455.7494		51	-215035.6137	-32441.4707	
12	-215040.3551	-32496.7839	2.50	32	-215037.7850	-32454.6428		52	-215036.8465	-32438.8400	
13	-215037.2383	-32495.5743		33	-215040.5174	-32452.7346	4.00	53	-215031.8061	-32429.2028	
14	-215035.6535	-32494.9593		34	-215039.6145	-32448.2193		54	-215031.4660	-32428.2625	
15	-215033.9552	-32499.3354	4.80	35	-215039.2147	-32456.6942	5.00	55			
16	-215041.2680	-32503.0437		36	-215038.5891	-32463.2255	5.00	56			
17	-215040.8219	-32504.0140		37	-215035.8165	-32466.6909	8.00	57			
18	-215038.3986	-32506.2857		38	-215033.8207	-32472.5564	8.00	58			
19	-215037.1407	-32512.0093		39	-215033.1846	-32478.6108	3.00	59			
20	-215035.4980	-32508.1077		40	-215039.5251	-32481.0742		60			

Cﾌﾟﾛｯｸ

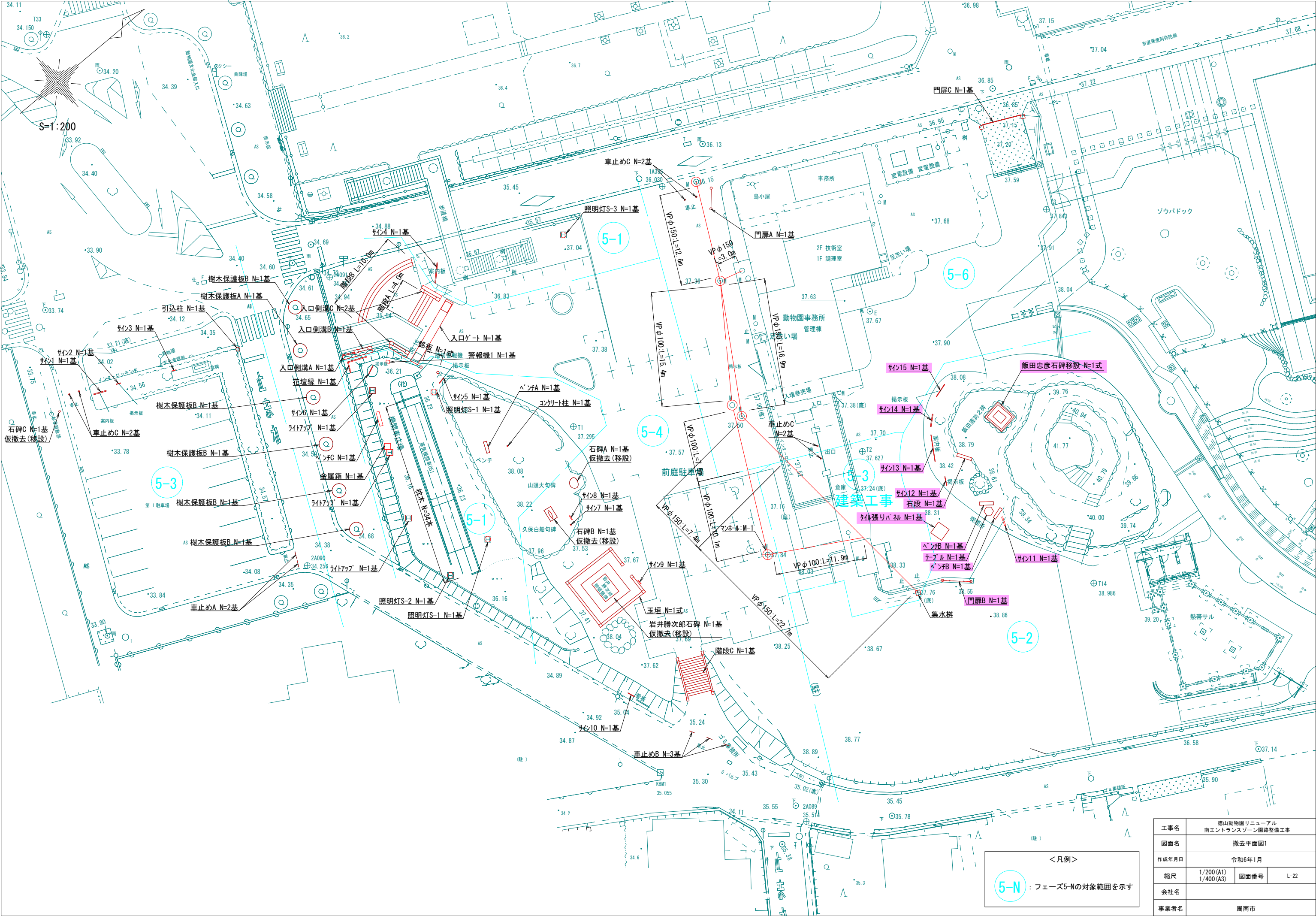
番号	X座標	Y座標	半径 (m)	番号	X座標	Y座標	半径 (m)	番号	X座標	Y座標	半径 (m)	番号	X座標	Y座標	半径 (m)
1	-215012.6641	-32497.0743		21	-214973.1582	-32461.6762		41	-215006.1954	-32465.1572		61	-215037.5553	-32448.6311	
2	-215008.2094	-32494.9159		22	-214970.5605	-32467.0847		42	-215011.0801	-32454.9875		62	-215031.7343	-32456.4621	
3	-214974.9956	-32478.9161		23	-214966.7881	-32474.9655		43	-215014.2385	-32448.4117		63	-215028.7477	-32452.1856	1.50
4	-214974.0031	-32476.0851		24	-214976.3761	-32482.9100		44	-215017.4897	-32449.9733	3.00	64	-215020.6350	-32451.7535	2.00
5	-214976.8704	-32470.1154		25	-214962.7949	-32476.3729		45	-215024.7057	-32449.4574	1.20	65	-215016.6141	-32452.0410	2.00
6	-214978.2225	-32470.7649		26	-214962.9579	-32473.1320		46	-215016.5975	-32445.5629	3.00	66			
7	-214976.0577	-32475.2719		27	-214965.8724	-32472.2258		47	-215016.2558	-32444.2118		67			
8	-215009.8607	-32491.5080		28	-214968.7609	-32466.2120		48	-215019.6267	-32437.1936		68			
9	-215012.0255	-32487.0009		29	-214971.3554	-32460.8103		49	-215013.5512	-32434.2755		69			
10	-215016.5325	-32489.1657		30	-214973.5202	-32456.3032		50	-215016.0451	-32429.0833		70			
11	-215030.5976	-32459.8668		31	-214974.3861	-32454.5004		51	-215017.4478	-32426.1627		71			
12	-215026.0967	-32457.7050		32	-214976.1890	-32455.3663		52	-215024.4248	-32429.5139		72			
13	-215027.3956	-32455.0007		33	-214976.5140	-32454.6896		53	-215023.0220	-32432.4344		73			
14	-215021.9871	-32452.4030		34	-214975.8528	-32452.8005		54	-215023.9399	-32430.5234		74			
15	-215020.4717	-32455.5579		35	-214982.9954	-32456.1605		55	-215028.7663	-32432.8416	3.00	75			
16	-215015.9647	-32453.3931		36	-214981.0211	-32456.8544		56	-215031.6495	-32438.4292	3.00	76			
17	-215006.8725	-32472.3228		37	-214980.6960	-32457.5311		57	-215029.5344	-32442.8329	5.00	77			
18	-214979.8301	-32459.3340		38	-214982.6115	-32458.4512		58	-215036.6379	-32453.0044		78			
19	-214977.6653	-32463.8410		39	-215000.8663	-32467.2192		59	-215038.2997	-32451.8439	2.00	79			
20	-214975.3230	-32457.1692		40	-215002.6700	-32463.4639		60	-215037.6534	-32448.6115		80			

Dﾌﾟﾛｯｸ

番号	X座標	Y座標	半径 (m)	番号	X座標	Y座標	半径 (m)
1	-214981.8195	-32397.4881		21	-214990.9505	-32430.5258	7.50
2	-214996.6583	-32405.6702	6.00	22	-214995.1216	-32435.2992	15.00
3	-214996.5429	-32417.1631	6.00	23	-214997.5092	-32441.7293	9.00
4	-215008.0717	-32415.0262	6.00	24	-214992.7451	-32450.4281	9.00
5	-215015.5869	-32419.1695	4.50	25	-214986.1376	-32453.3059	6.00
6	-215015.0803	-32422.6077		26	-214969.7916	-32445.4555	15.00
7	-215014.8617	-32424.0917		27	-214986.0562	-32457.7043	10.00
8	-214982.3989	-32396.4372		28	-214991.1204	-32455.4987	1.00
9	-214998.1638	-32405.1300	7.00	29	-214993.6410	-32455.7379	1.00
10	-215007.8689	-32406.6122	4.218	30	-214991.5969	-32459.9936	2.00
11	-215016.1330	-32425.6643		31	-215003.2206	-32465.5766	7.50
12	-215012.9152	-32424.1188		32	-215008.8265	-32453.9051	
13	-215004.0257	-32419.8491	5.00	33	-215003.6905	-32449.0311	0.50
14	-215003.9273	-32432.4578	5.00	34	-215000.1596	-32440.3298	7.504
15	-214997.9207	-32433.5710	3.50	35	-215009.1581	-32437.6476	0.50
16	-214994.1157	-32429.8508	4.50	36			
17	-214996.0210	-32419.0422	3.00	37			
18	-214988.5081	-32423.9541		38			
19	-214989.8726	-32426.0411		39			
20	-214991.9855	-32424.6544	1.00	40			

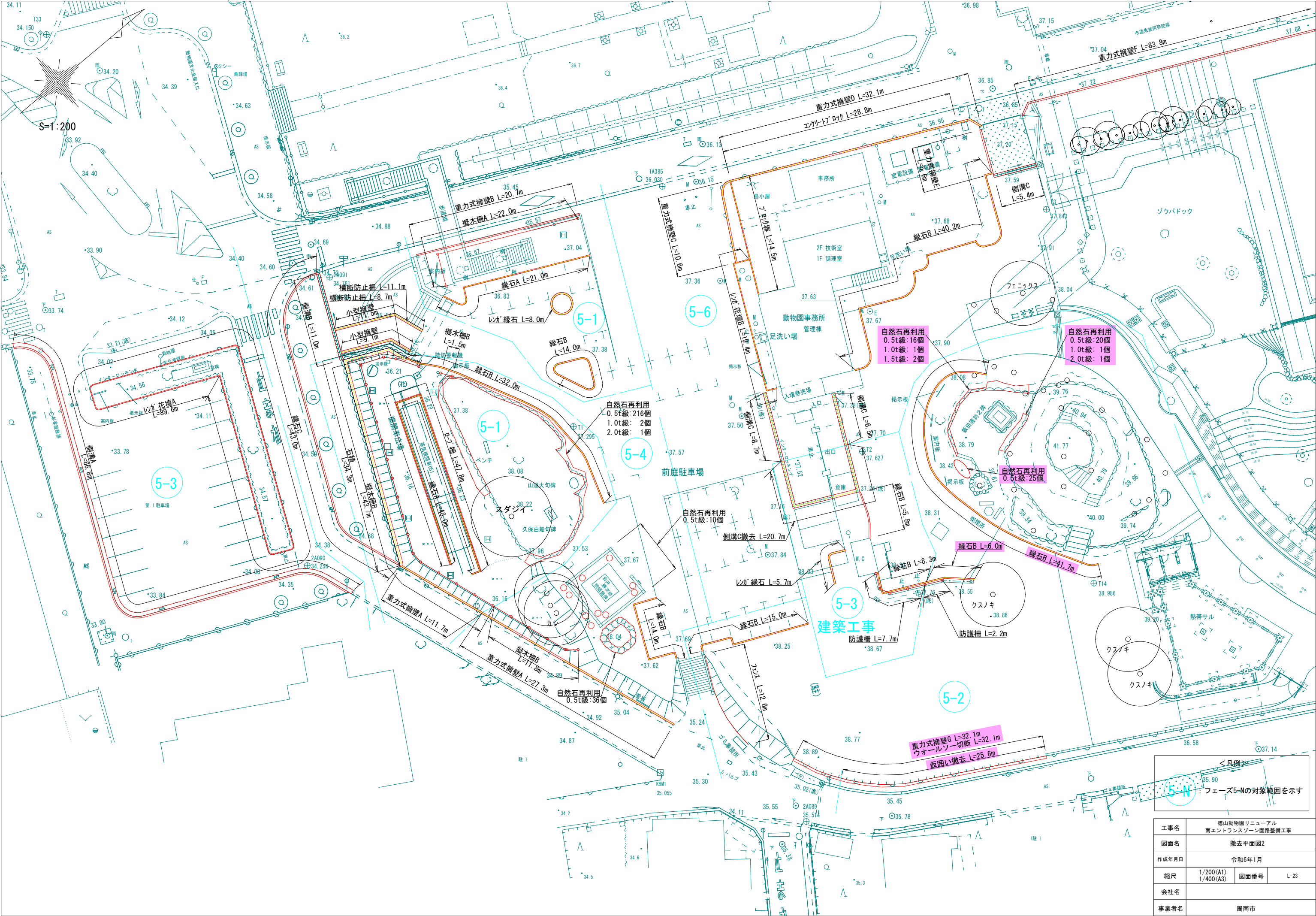
工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	割付平面図2(座標一覧)		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	L-21
会社名			
事業者名	周南市		





工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	撤去平面図1		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	L-22
会社名			
事業者名	周南市		

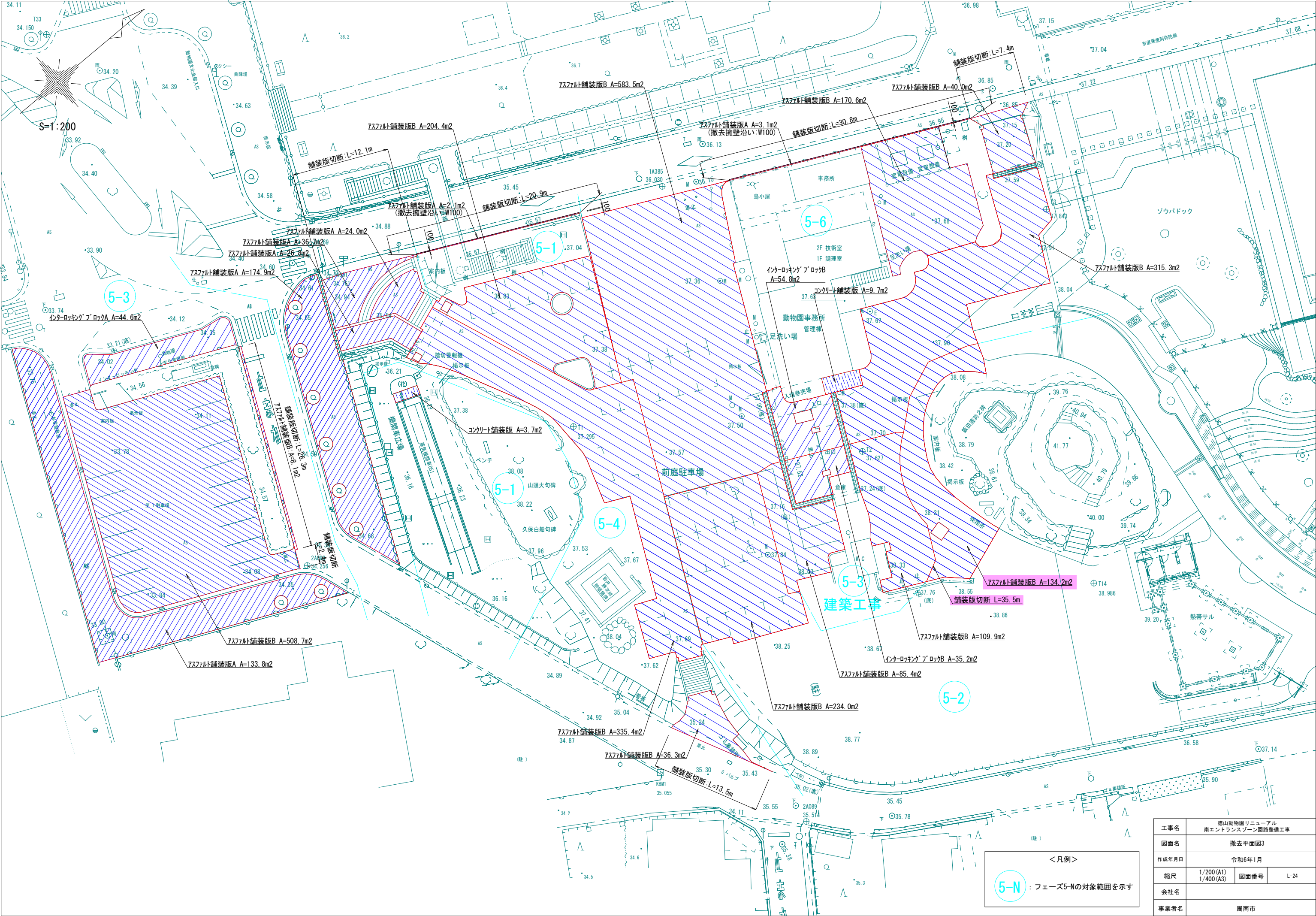




<凡例>  
フェーズ5-Nの対象範囲を示す

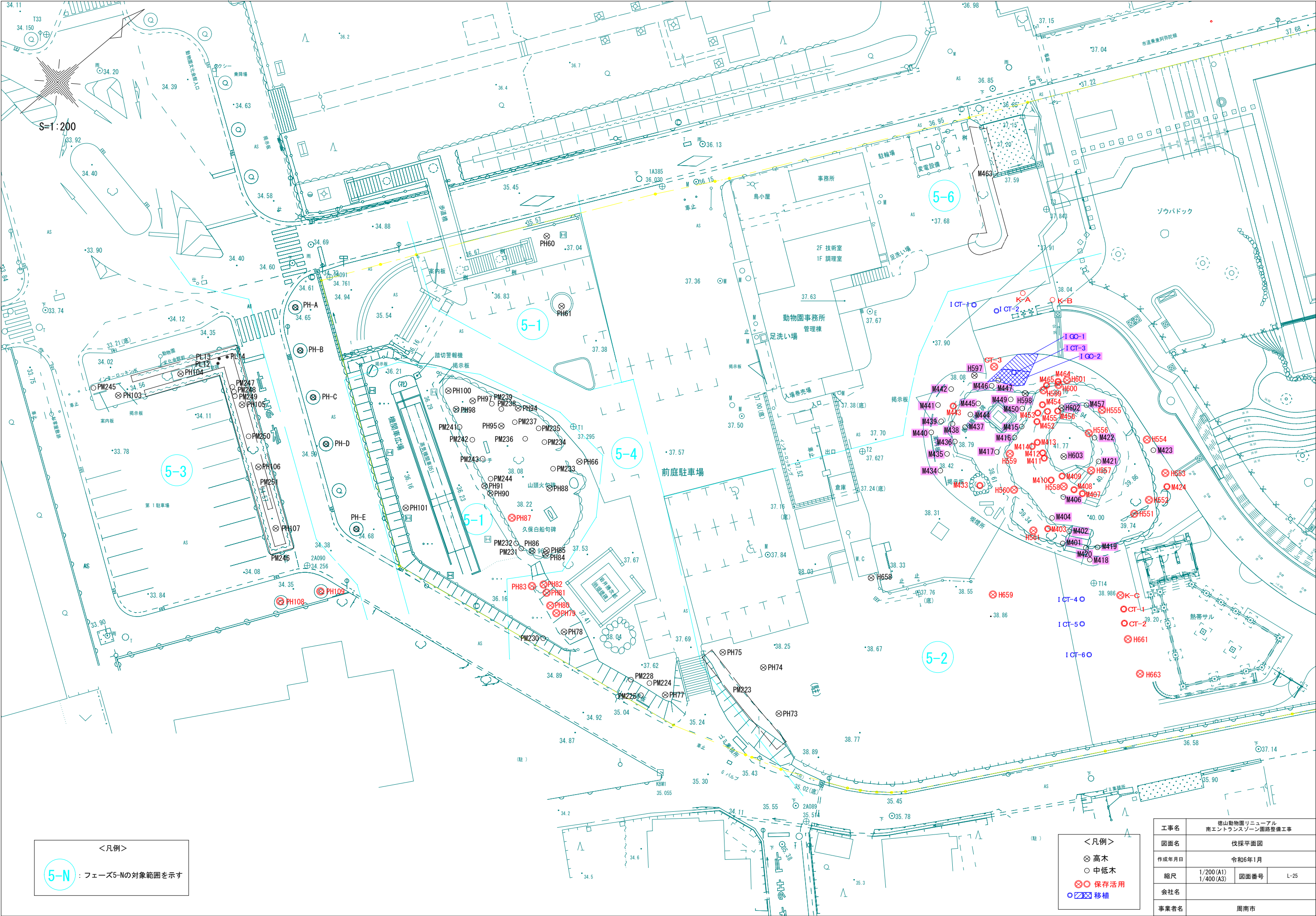
工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	撤去平面図2		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	L-23
会社名			
事業者名	周南市		





工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	撤去平面図3		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	L-24
会社名			
事業者名	周南市		





S=1:200

<凡例>

5-N : フェーズ5-Nの対象範囲を示す

<凡例>

- ⊗ 高木
- 中低木
- ⊗ 保存活用
- ⊗ 移植

工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	伐採平面図		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	L-25
会社名			
事業者名	周南市		

高木：伐採・伐根						
番号	分類	種類	幹周（cm）	数量	単位	摘要
PH103	高木	ケヤキ H8.0	148	1	本	C=120cm以上
PH104	高木	ケヤキ H10.0	170	1	本	C=120cm以上
PH105	高木	ケヤキ H8.0	100	1	本	C=90cm以上120cm未満
PH106	高木	ケヤキ H8.0	100	1	本	C=90cm以上120cm未満
PH107	高木	ケヤキ H6.0	100	1	本	C=90cm以上120cm未満
PH60	高木	カイズカイブキH5.0	90	1	本	C=90cm以上120cm未満
PH61	高木	サクラ H4.0	220	1	本	C=120cm以上
PH66	高木	サクラ H3.5	117	1	本	C=90cm以上120cm未満
PH73	高木	サクラ	73	1	本	C=60cm以上90cm未満
PH74	高木	サクラ	150	1	本	C=120cm以上
PH75	高木	サクラ	107	1	本	C=90cm以上120cm未満
PH77	高木	サクラ H4.0	140	1	本	C=120cm以上
PH78	高木	カシ	257	1	本	C=120cm以上
PH84	高木	シイノキ	20	1	本	C=20cm以上30cm未満
PH85	高木	シイノキ	32	1	本	C=30cm以上60cm未満
PH86	高木	カシ	32	1	本	C=30cm以上60cm未満
PH88	高木	ヒサカキ	245	1	本	C=120cm以上
PH90	高木	モチノキ	14	1	本	C=20cm未満
PH91	高木	マツ	75	1	本	C=60cm以上90cm未満
PH94	高木	クスノキ	76	1	本	C=60cm以上90cm未満
PH95	高木	ヒノキ	35	1	本	C=30cm以上60cm未満
PH97	高木	クスノキ	151	1	本	C=120cm以上
PH98	高木	モチノキ	43	1	本	C=30cm以上60cm未満
PH100	高木	サクラ	117	1	本	C=90cm以上120cm未満
PH101	高木	サクラ H4.0	110	1	本	C=90cm以上120cm未満
H597	高木	サクラ H4.0	189	1	本	C=180cm以上210cm未満
H598	高木	カシ H4.0	155	1	本	C=150cm以上180cm未満
H602	高木	モチノキ H3.0	61	1	本	C=60cm以上90cm未満
H603	高木	ミズキ H3.0	88	1	本	C=60cm以上90cm未満
H658	高木	カシ	44	1	本	C=30cm以上60cm未満
PH-A	高木	ケヤキ H9.0	123	1	本	C=120cm以上
PH-B	高木	ケヤキ H8.0	102	1	本	C=90cm以上120cm未満
PH-C	高木	ケヤキ H8.0	90	1	本	C=90cm以上120cm未満
PH-D	高木	ケヤキ H6.0	93	1	本	C=90cm以上120cm未満
PH-E	高木	ケヤキ H9.0	84	1	本	C=60cm以上90cm未満

中低木：伐開・除根								
番号	分類	種類	幹周（cm）	樹高（m）	数量	単位	摘要	
PM245	中木	ヒラドツツジ		0.7	1	本	5本/m2×59m2	
PM246	中木	ヒラドツツジ		0.7	295	本		
PM247	中木	サツキ		1.0	1	本		
PM248	中木	サツキ		1.0	1	本		
PM249	中木	サツキ		1.0	1	本		
PM250	中木	サツキ		1.0	1	本	5本/m2×2m2	
PM251	中木	サツキ		0.9	10	本		
PL12	低木	サツキ		0.7	1	本		
PL13	低木	サツキ		0.7	1	本		
PL14	低木	サツキ		0.7	1	本		
PM223	中木	カイズカイブキ		2.0	49	本		
PM224	中木	サンゴジュ		2.0	1	本		
PM225	中木	サクラ		2.0	1	本		
PM228	中木	カイズカイブキ		2.0	1	本		
PM230	中木	マツ		1.5	1	本		
PM231	中木	モチノキ		2.0	1	本		
PM232	中木	ヒサカキ		2.0	1	本		
PM233	中木	ヒラドツツジ		0.5	1	本		
PM234	中木	ヒラドツツジ		0.5	1	本		
PM235	中木	ヒラドツツジ		1.0	1	本		
PM236	中木	ヒラドツツジ		1.0	1	本		
PM237	中木	ヒラドツツジ		1.0	1	本		
PM238	中木	サツキ		1.0	1	本		
PM239	中木	ヒラドツツジ		1.0	1	本		
PM241	中木	カシ		2.0	1	本		
PM242	中木	ヒラドツツジ		1.0	1	本		
PM243	中木	ヒラドツツジ		1.0	1	本		
PM244	中木	ヒラドツツジ		1.0	1	本		
M401	中木	イヌツゲ	30	1.0	1	本		
M402	中木	ツツジ	30	1.0	1	本		
M404	中木	ヒサカキ	30	1.5	1	本		
M406	中木	イヌビワ	30	2.0	1	本		
M415	中木	ツツジ	30	1.0	1	本		
M416	中木	ツツジ	30	1.0	1	本		
M417	中木	ヒサカキ	30	2.0	1	本		
M418	中木	ツツジ	30	1.0	1	本		
M419	中木	ツツジ	30	1.0	1	本		
M420	中木	ヒサカキ	30	2.0	1	本		
M421	中木	ヒサカキ	30	1.0	1	本		
M422	中木	ツゲ	30	0.3	1	本		
M423	中木	ヒサカキ	30	1.5	1	本		
M434	中木	ツツジ	30	1.5	1	本		
M435	中木	サザンカ	30	2.0	1	本		
M436	中木	ツツジ	30	1.0	1	本		
M437	中木	ツバキ	30	1.0	1	本		
M438	中木	ツツジ	30	1.0	1	本		
M439	中木	ツツジ	30	1.0	1	本		
M440	中木	ツツジ	30	1.0	1	本		
M441	中木	ツツジ	30	1.5	1	本		
M442	中木	ツツジ	30	1.8	1	本		
M444	中木	ツバキ	30	1.0	1	本		
M445	中木	ツバキ	30	1.0	1	本		
M446	中木	ツツジ	30	1.0	1	本		
M447	中木	ヒサカキ	30	1.0	1	本		
M449	中木	ツバキ	30	1.5	1	本		
M450	中木	ヒサカキ	30	1.0	1	本		
M457	中木	ヒサカキ	30	2.0	1	本		
M463	中木	カイズカイブキ		2.0	30	本		

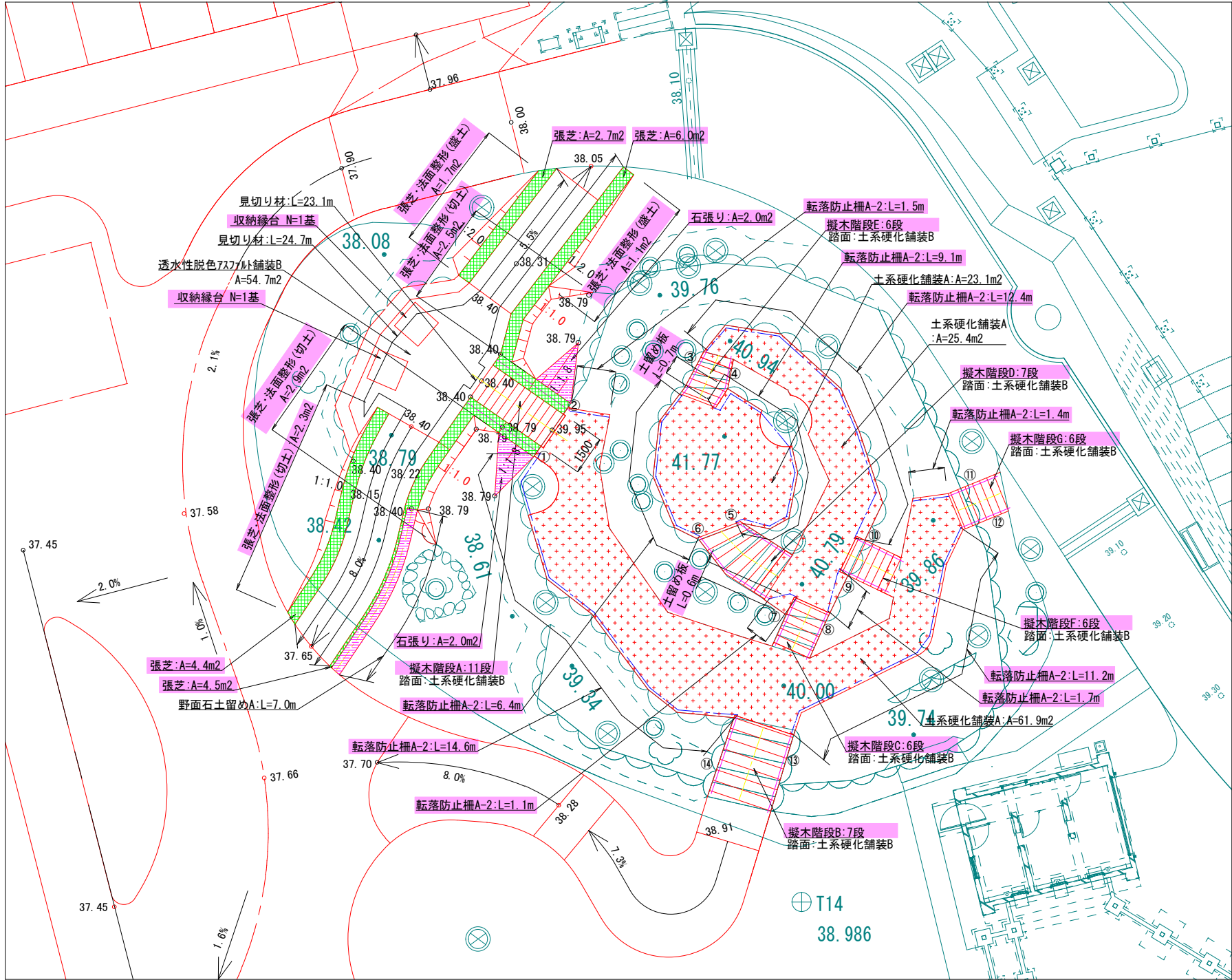
現在地で保存活用する樹木						
番号	分類	種類	幹周（cm）	数量	単位	摘要
PH79	高木	アラカシ	155	1	本	
PH80	高木	アラカシ	85	1	本	
PH81	高木	アラカシ	67	1	本	
PH82	高木	ツバキ	44	1	本	
PH83	高木	ツバキ	100	1	本	
PH87	高木	スタジイ	352	1	本	
PH108	高木	サクラ H5.0	147	1	本	C=120cm以上 C=90cm以上120cm未満
PH109	高木	サクラ H4.0	115	1	本	
H551	高木	ヤマモモ	156	1	本	
H552	高木	クスノキ	186	1	本	
H553	高木	モッコク	100	1	本	
H554	高木	ヤマモモ	134	1	本	
H555	高木	カシ	92	1	本	
H556	高木	カシ	110	1	本	
H557	高木	ヒサカキ	37	1	本	
H558	高木	カシ	54	1	本	
H559	高木	モミジ	65	1	本	
H560	高木	ヤマモモ	253	1	本	
H561	高木	モッコク	155	1	本	
H599	高木	カシ	112	1	本	
H600	高木	カシ	90	1	本	
H601	高木	メジキ	74	1	本	
H659	高木	クスノキ	178	1	本	
H661	高木	クスノキ	240	1	本	
H663	高木	クスノキ	150	1	本	
K-A	高木	フェニックス	-	1	本	
K-B	高木	バショウ	-	1	本	
K-C	高木	モッコク	-	1	本	
M403	中木	モッコク	-	1	本	
M407	中木	モクセイ	-	1	本	
M408	中木	ヒサカキ	-	1	本	
M409	中木	ツツジ	-	1	本	
M410	中木	ツツジ	-	1	本	
M411	中木	ヒサカキ	-	1	本	
M412	中木	ツバキ	-	1	本	
M413	中木	シャラ	-	1	本	
M414	中木	モチノキ	-	1	本	
M424	中木	ヒサカキ	-	1	本	
M433	中木	ソテツ	-	1	本	
M443	中木	モチノキ	-	1	本	
M452	中木	ツツジ	-	1	本	
M453	中木	ツツジ	-	1	本	
M454	中木	ニレ	-	1	本	
M455	中木	カシ	-	1	本	
M456	中木	サザンカ	-	1	本	
M464	中木	ヒサカキ	-	1	本	
M465	中木	サカキ	-	1	本	
CT-1	中木	カクレミノ	-	1	本	
CT-2	中木	ハラン	-	1	本	
CT-3	中木	シュロ	-	1	本	

移植							
番号	分類	種類	幹周（cm）	樹高（m）	数量	単位	摘要
ICT-1	中木	シュロ	55	-	1	本	
ICT-2	中木	シュロ	65	-	1	本	
ICT-3	中木	シュロ	55	-	1	本	
ICT-4	中木	カクレミノ	20	2.0	1	本	
ICT-5	中木	カクレミノ	20	2.0	1	本	
ICT-6	中木	カクレミノ	20	2.0	1	本	
IGC-1	地被	ツワブキ			227	株	
IGC-2	地被	ハラン			252	株	

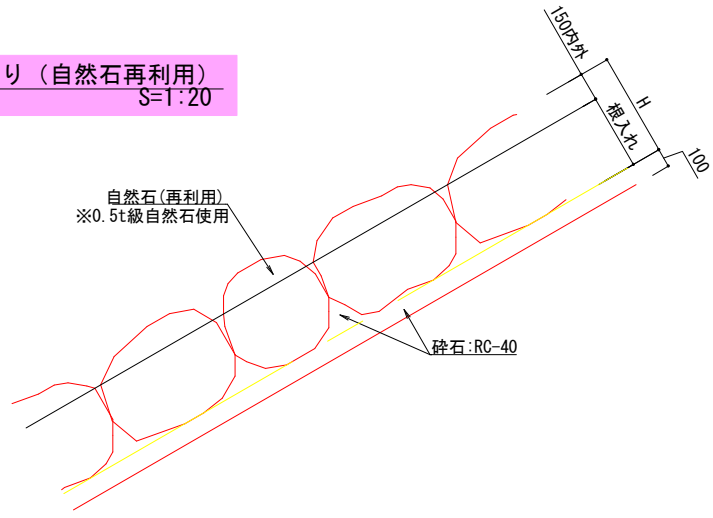
工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	伐採等樹木数量表		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	L-26
会社名			
事業者名	周南市		



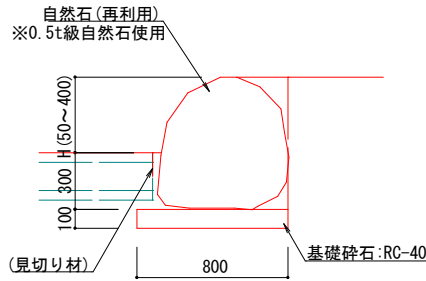
平面図 S=1:100



石張り（自然石再利用）  
S=1:20

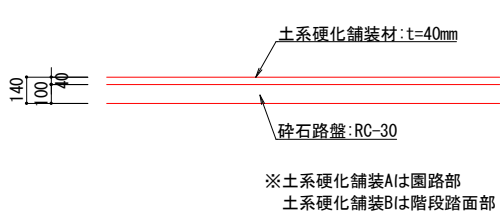


野面石土留めA（自然石再利用）  
S=1:20

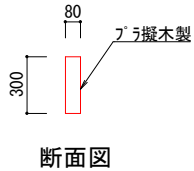


標準断面図

土系硬化舗装A・B  
S=1:20

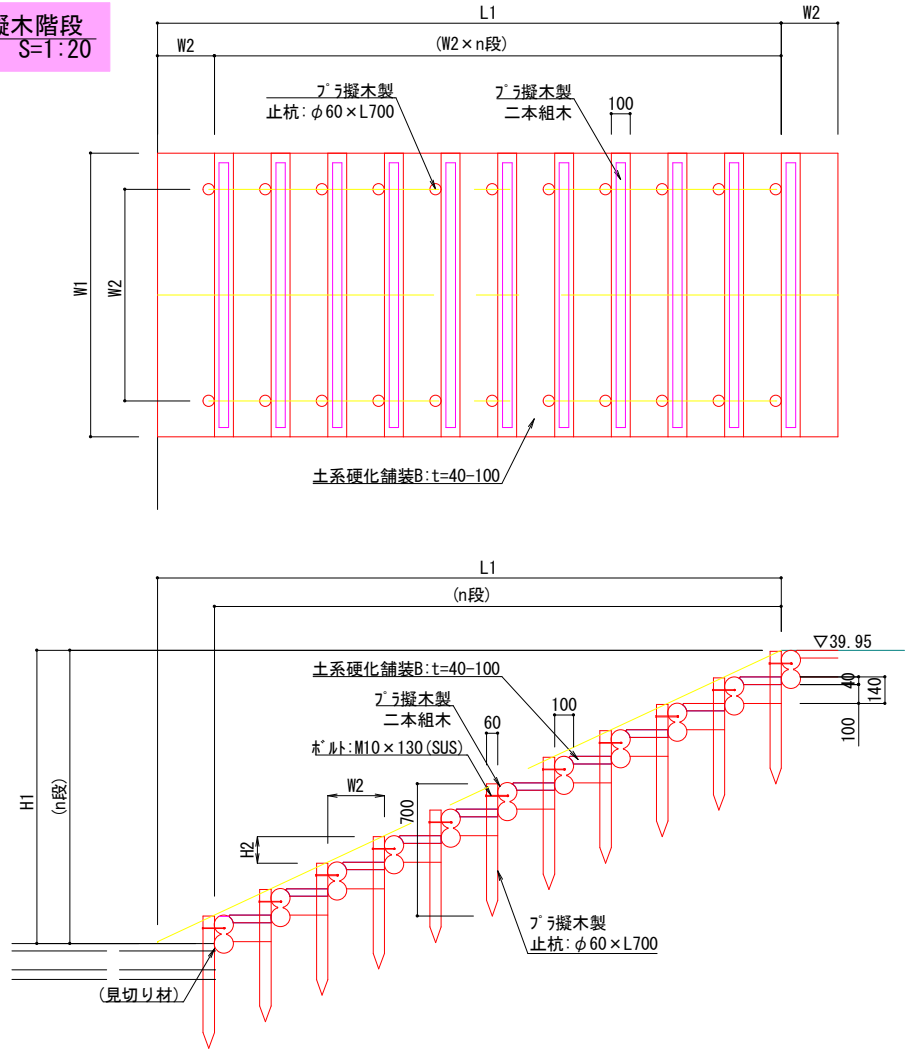


土留め板  
S=1:20



断面図

擬木階段  
S=1:20



擬木階段一覧表

名称	幅(W1)	延長(L1)	踏面(W2)	全高(H1)	蹴上(H2)	段数(n)	使用する擬木スタッフ	土系硬化舗装B
擬木階段A	1.50m	3.30m	0.300m	1.55m	0.141m	11.0	L=1.5m(杭2本)/段	3.0m2
擬木階段B	2.40m	2.95m	0.421m	1.05m	0.150m	7.0	L=1.2m(杭2本)×2/段	4.6m2
擬木階段C	1.50m	1.80m	0.300m	0.80m	0.133m	6.0	L=1.5m(杭2本)/段	1.5m2
擬木階段D	1.94m	2.83m	0.404m	0.98m	0.140m	7.0	L=2.0m(杭4本)/段	3.5m2
擬木階段E	1.41m	1.80m	0.300m	0.83m	0.138m	6.0	L=1.5m(杭2本)/段	1.4m2
擬木階段F	1.50m	1.80m	0.300m	0.90m	0.150m	6.0	L=1.5m(杭4本)/段	1.5m2
擬木階段G	1.50m	1.80m	0.300m	0.86m	0.143m	6.0	L=1.2m(杭2本)/段	1.5m2

踏面舗装面積算出式

幅(W1)×(踏面(W2)-0.1)×(段数(n)-1)

階段手すりD 一覧表

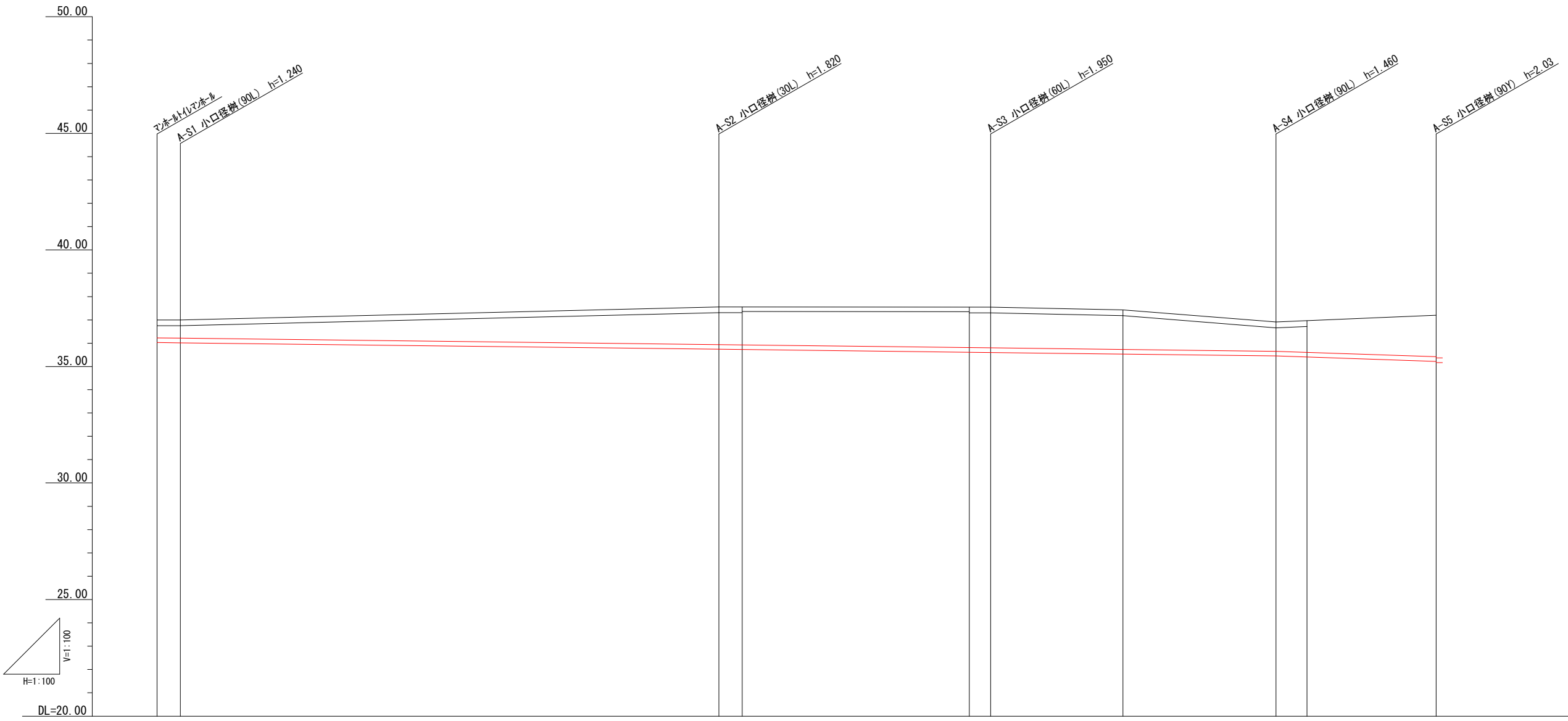
番号	延長(m)	手摺勾配	基礎形状	番号	延長(m)	手摺勾配	基礎形状
①	3.30	1:2.1	土中式	⑨	2.10	1.2.0	土中式
②	3.30	1:2.1	土中式	⑩	2.10	1.2.0	土中式
③	1.86	1:1.9	土中式	⑪	1.96	1:2.1	土中式
④	1.45	1:1.4	土中式	⑫	1.60	1:1.8	土中式
⑤	2.26	1:2.2	土中式	⑬	3.53	1:3.2	土中式
⑥	3.53	1:3.3	土中式	⑭	3.50	1:3.2	土中式
⑦	1.62	1:1.9	土中式				
⑧	1.86	1:2.2	土中式				

※延長は端部水平部分の延長を含む。  
※手摺勾配は傾斜部分の勾配を示す。

工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	小山部詳細図		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/20 (A1) 1/40 (A3)	図面番号	L-27
会社名			
事業者名	周南市		

汚水管渠縦断面図

V=1:100  
H=1:100



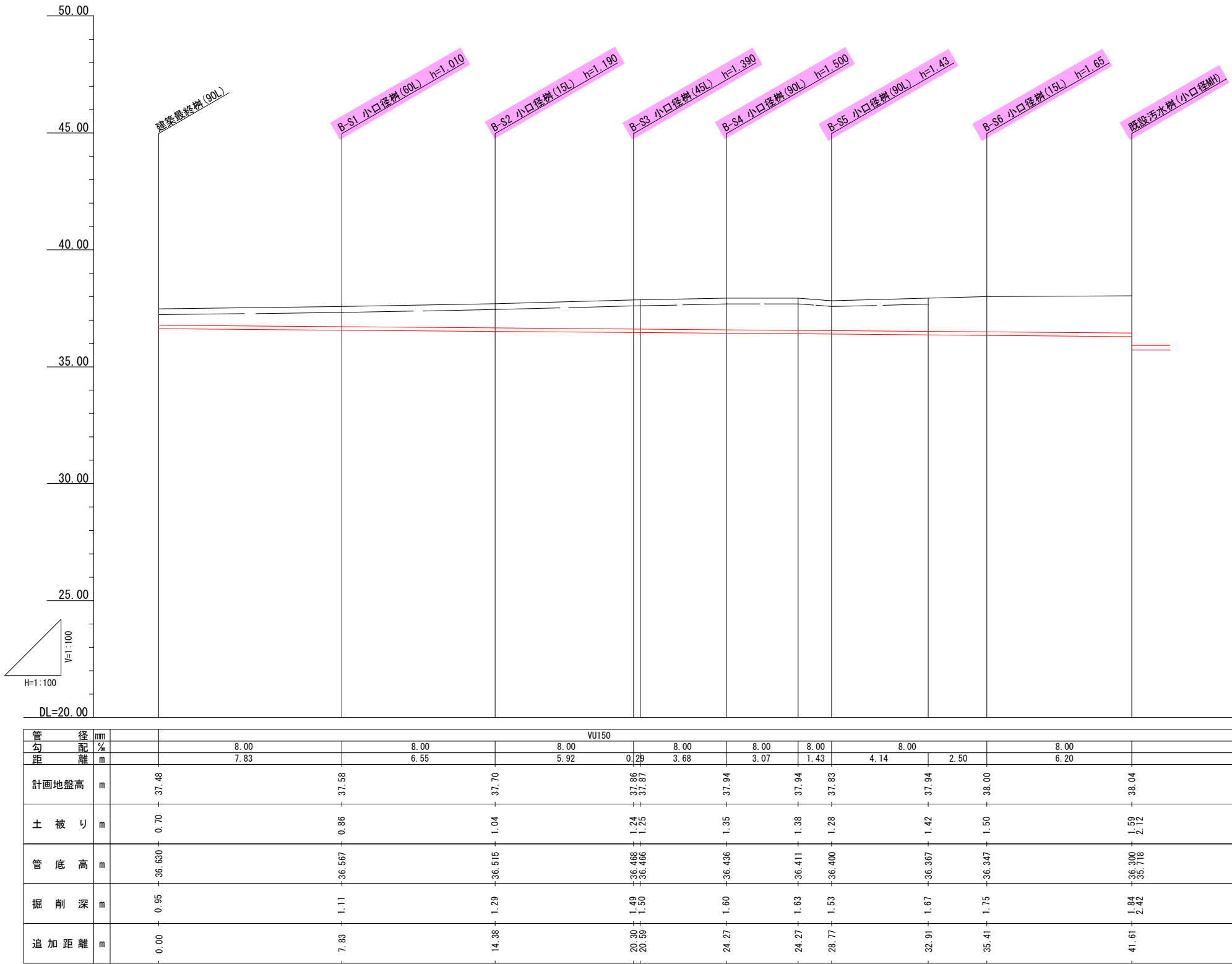
管 勾 距	径 配 離	mm %	VU200									
			12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	33.77			
		m	1.00	23.09	1.00	9.74	0.92	5.67	6.56	1.33	5.54	
計画地盤高	m		37.26 + 37.26		37.56 + 37.56		37.55 + 37.55	37.43		36.91 + 36.97		37.20
土 被 り	m		1.03 + 1.04		1.62 + 1.63		1.74 + 1.75	1.70		1.26 + 1.36		1.78 + 1.83
管 底 高	m		36.030 + 36.018		35.741 + 35.729		35.612 + 35.601	35.533		35.454 + 35.409		35.221 + 35.171
掘 削 深	m		1.33 + 1.34		1.92 + 1.93		2.04 + 2.05	2.00		1.56 + 1.66		2.08 + 2.13
追 加 距 離	m		0.00 + 1.00		24.09 + 25.09		34.83 + 35.75	41.42		47.98 + 49.31		54.85

工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	汚水排水縦断面図1		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/100 (A1) 1/200 (A3)	図面番号	L-37
会社名			
事業者名	周南市		



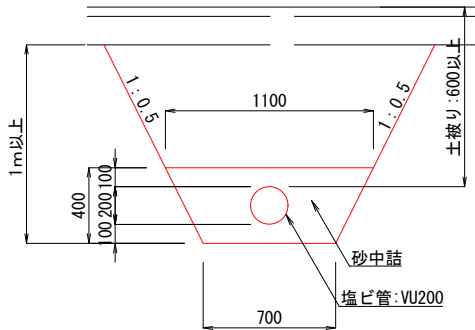
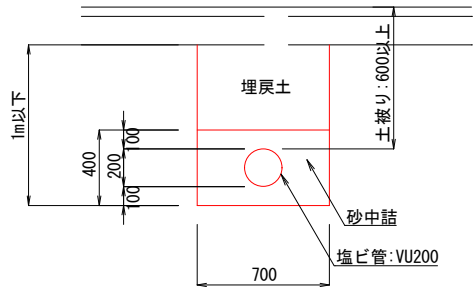
污水管渠縦断面図
 

V=1:100  
 H=1:500

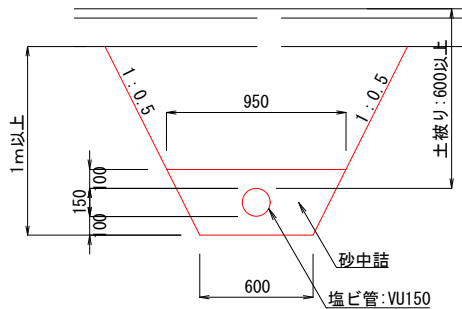
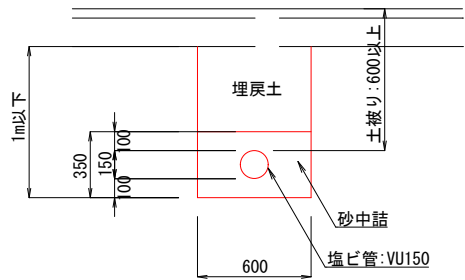


工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	污水排水縦断面図2		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/100 (A1) 1/200 (A3)	図面番号	L-38
会社名			
事業者名	周南市		

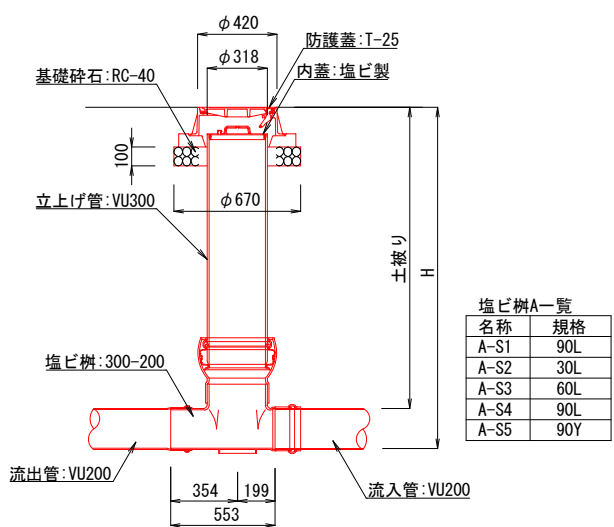
管渠工A S=1:20



管渠工B S=1:20

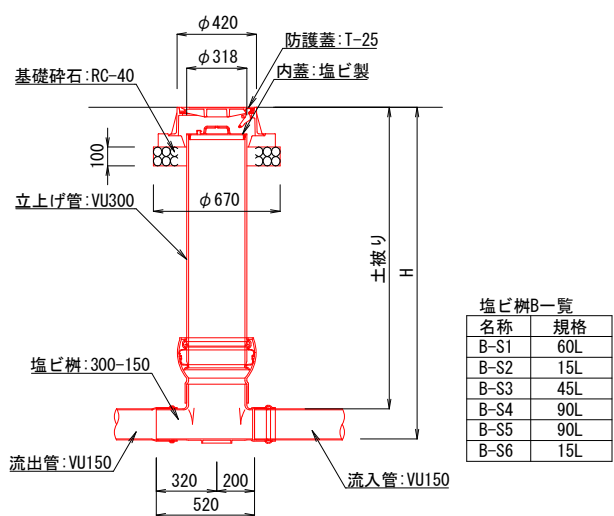


小口径樹A  
S=1:20



標準図

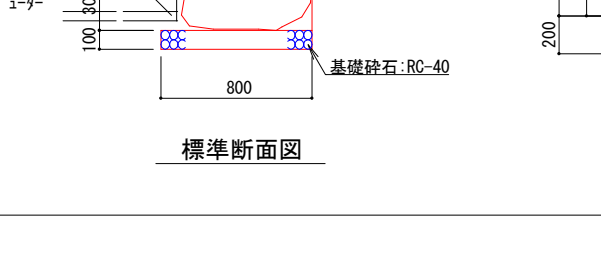
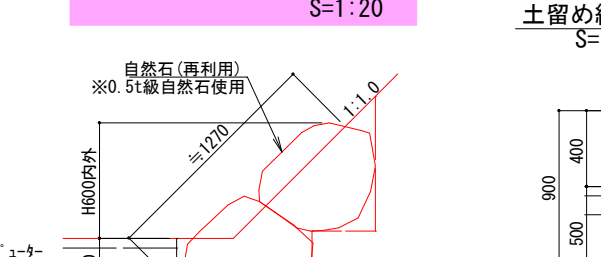
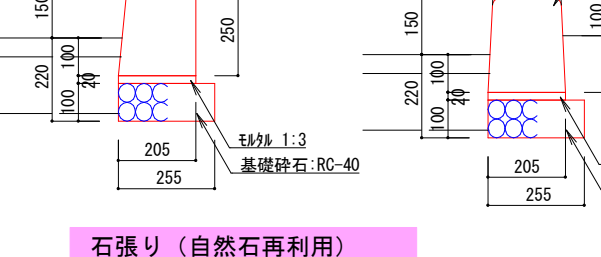
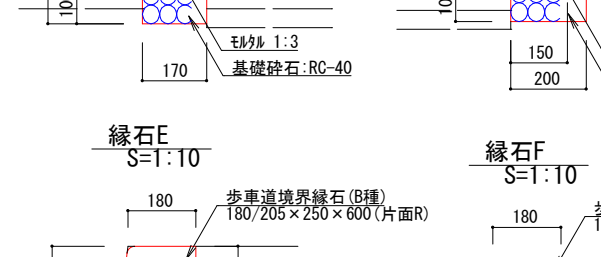
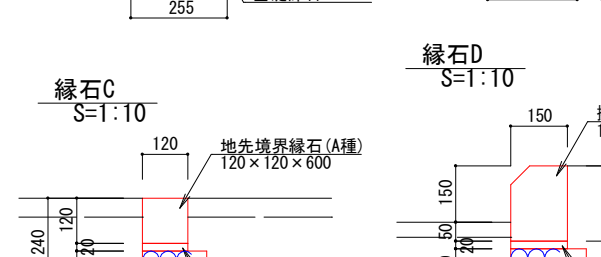
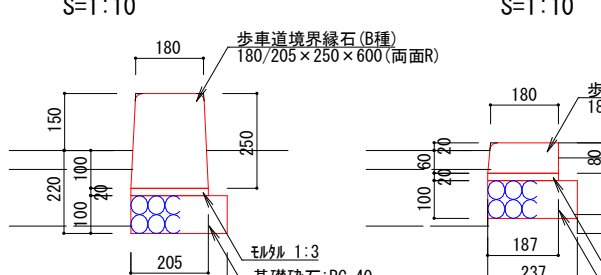
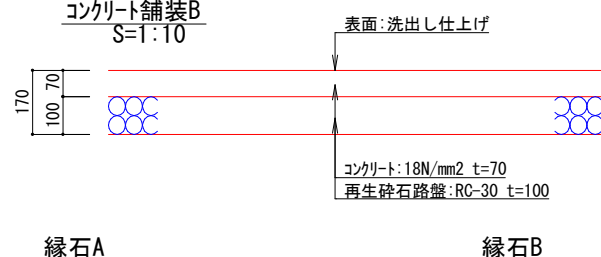
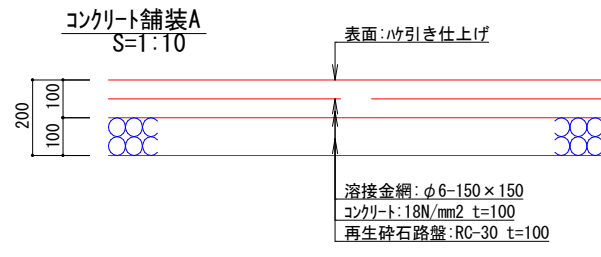
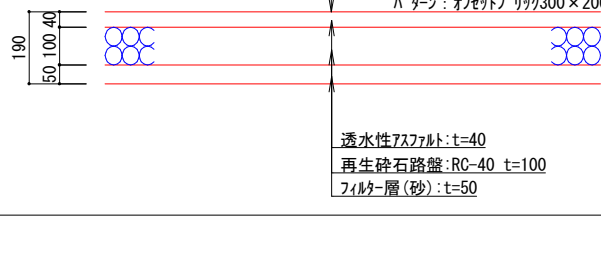
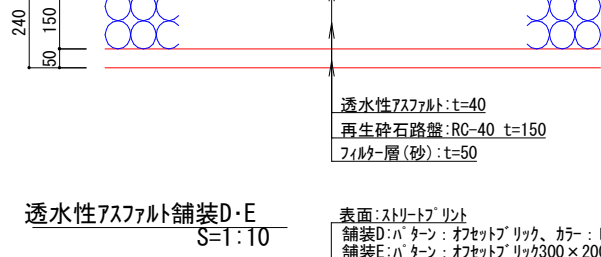
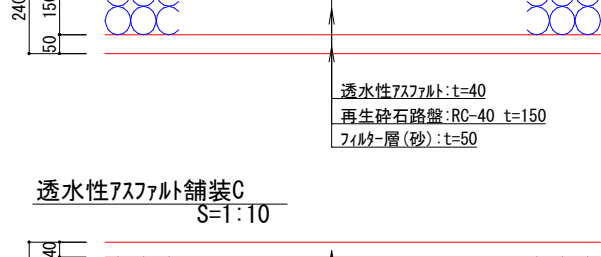
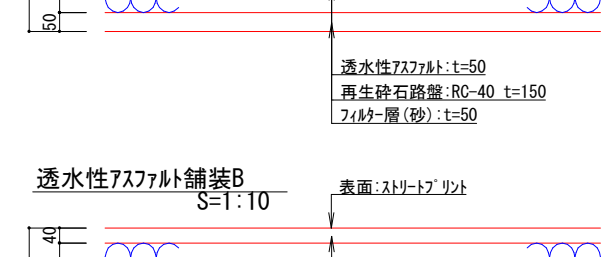
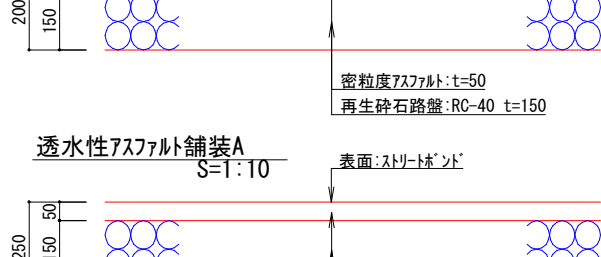
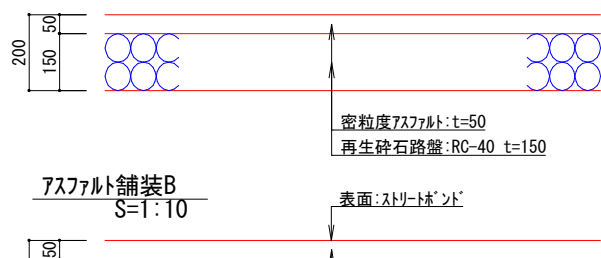
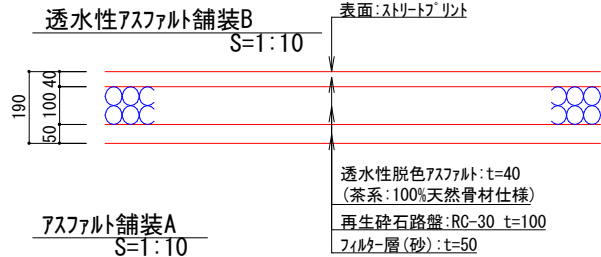
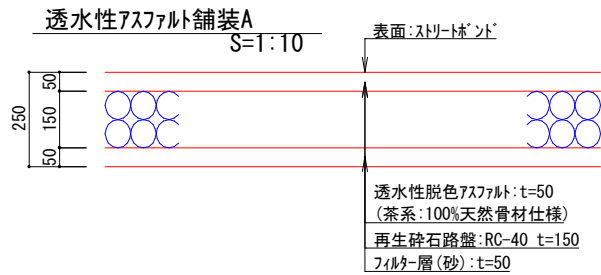
小口径樹B  
S=1:20



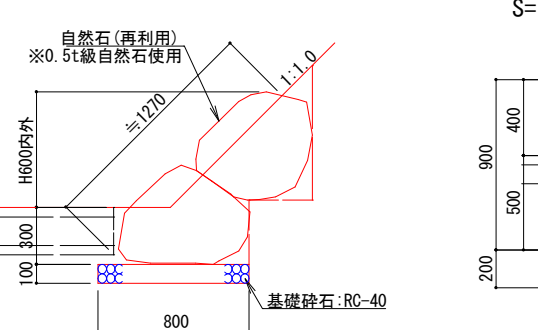
標準図

工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	汚水排水詳細図1		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/20 (A1) 1/40 (A3)	図面番号	L-39
会社名			
事業者名	周南市		

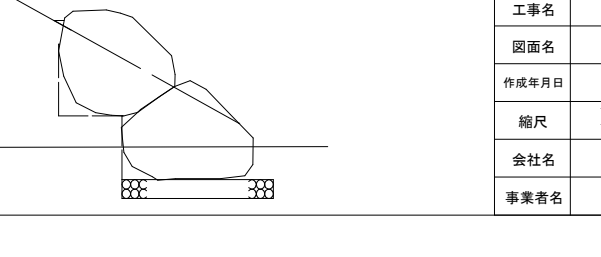
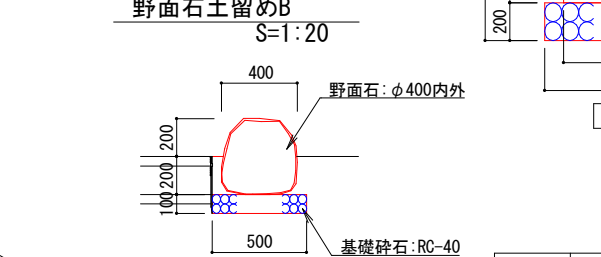
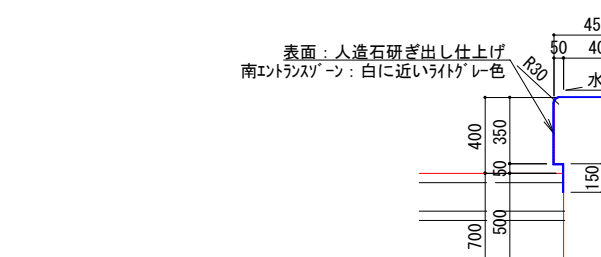
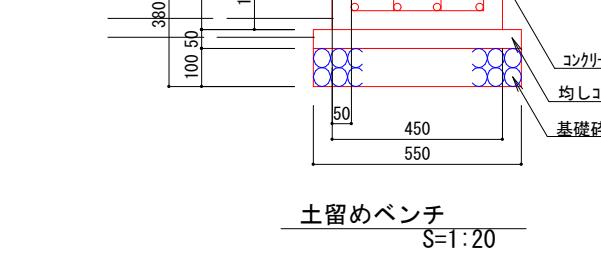
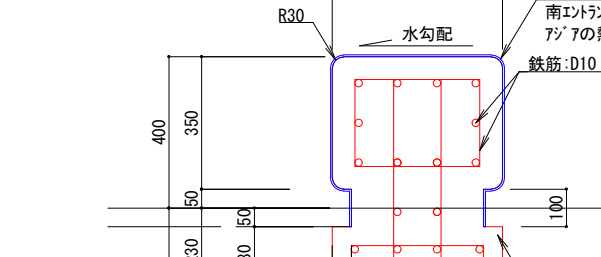
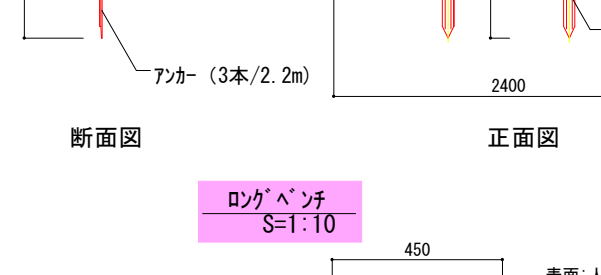
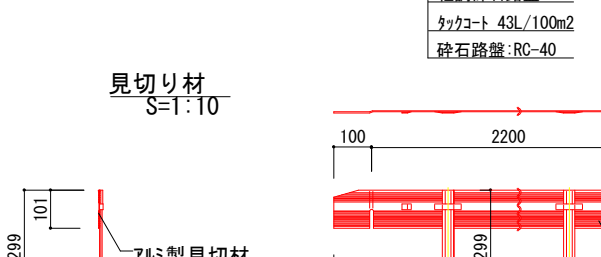
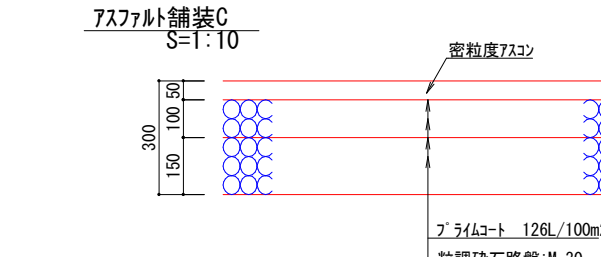
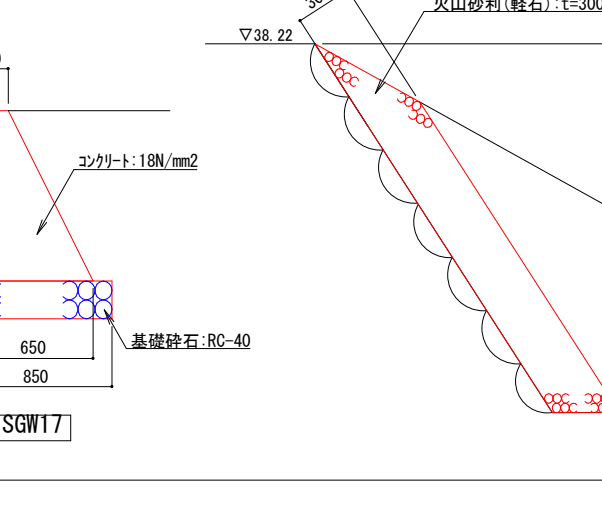
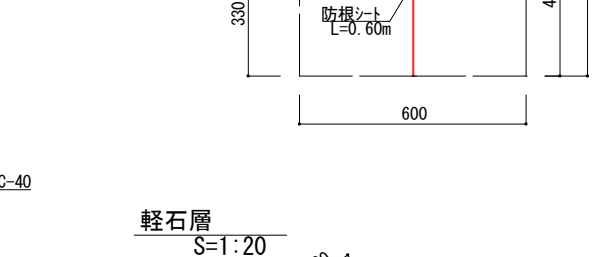
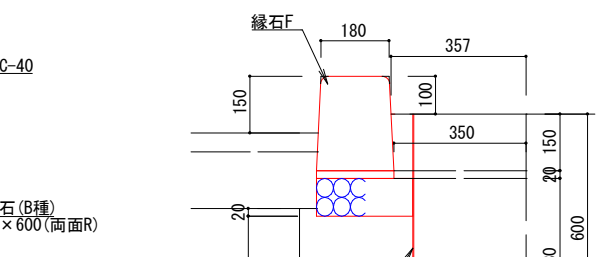
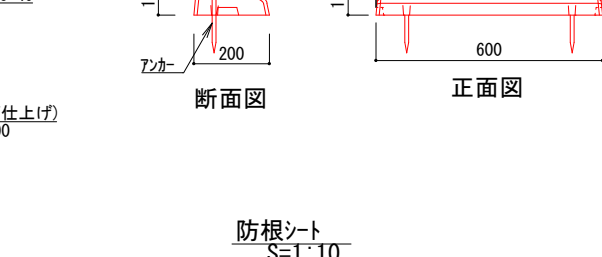
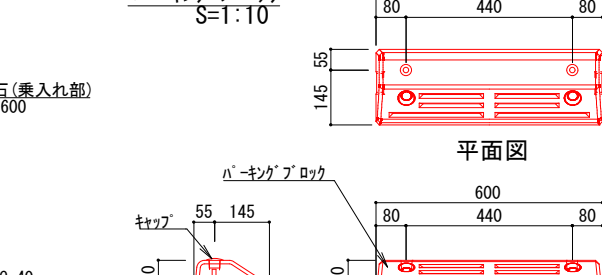
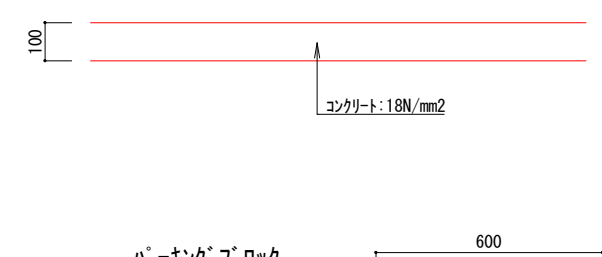
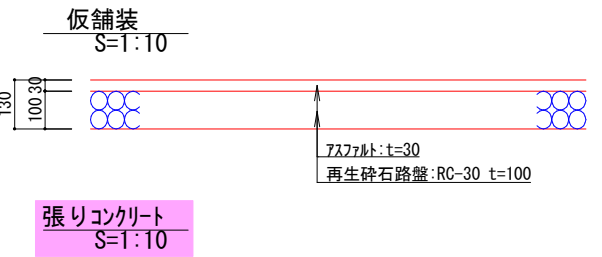




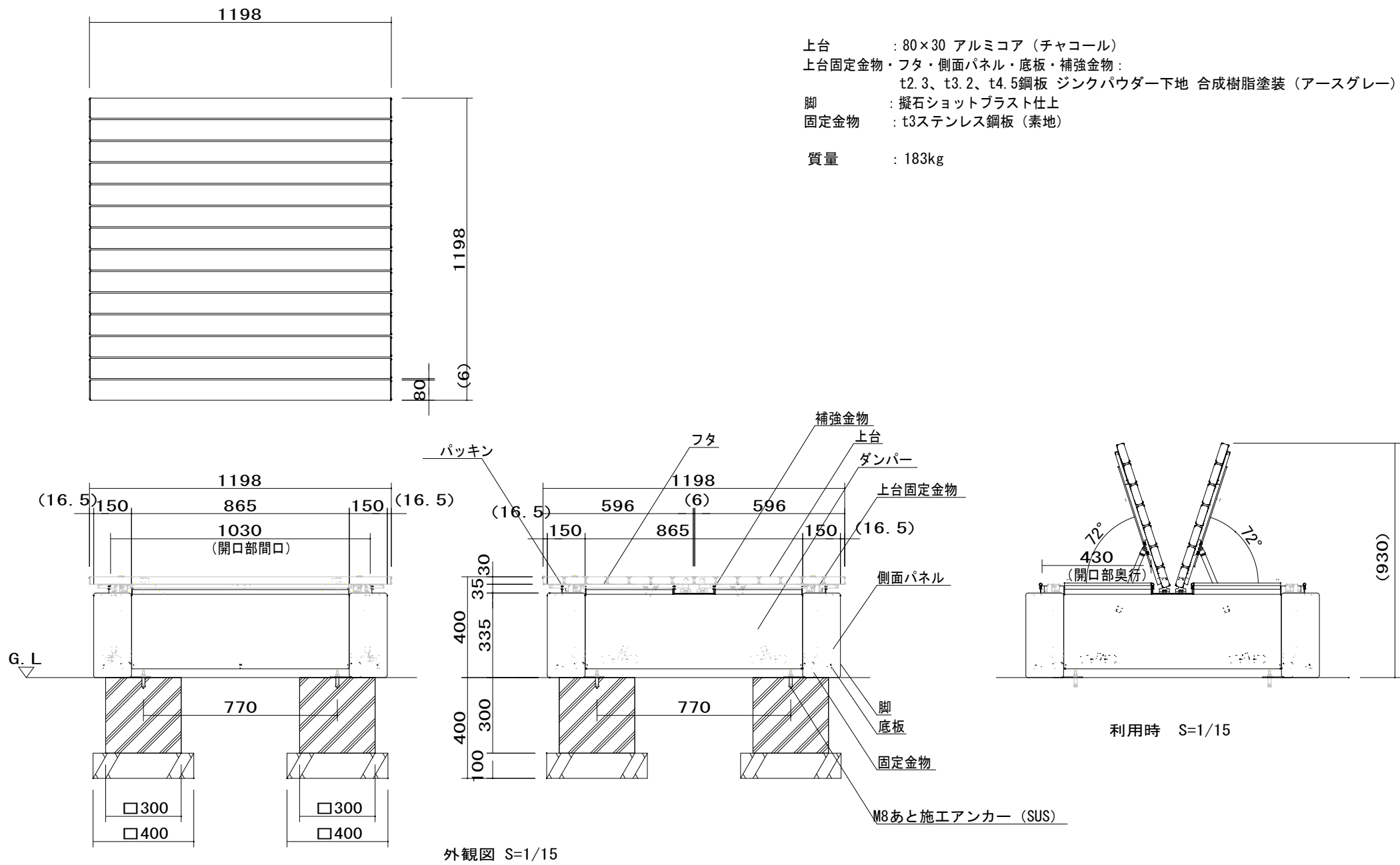
石張り (自然石再利用)  
S=1:20



標準断面図



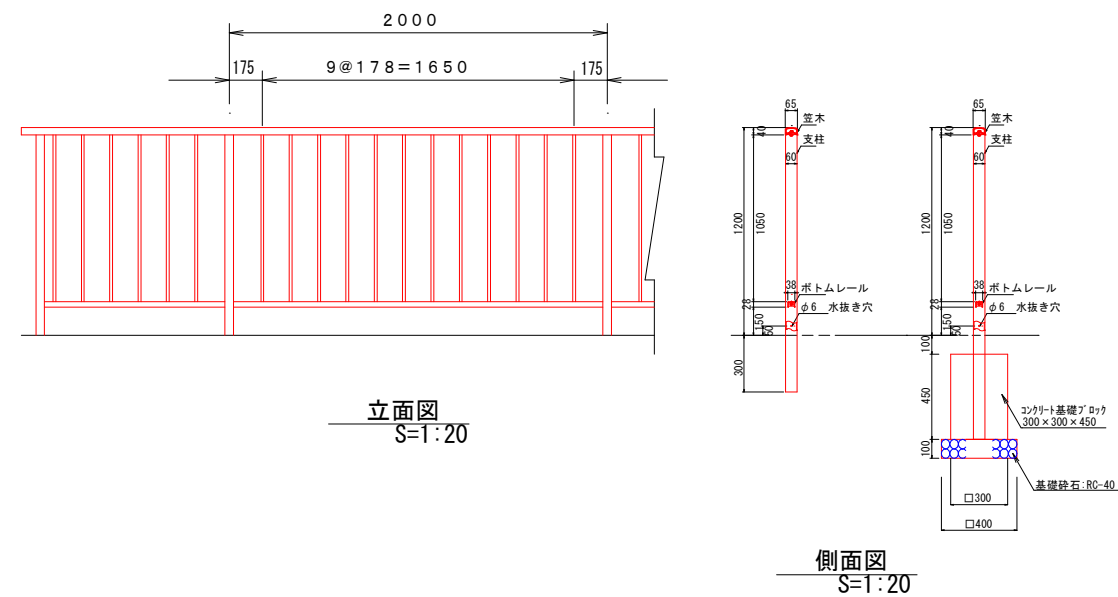
工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	舗装・縁石等構造物詳細図		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/10 (A1) 1/20 (A3)	図面番号	L-41
会社名			
事業者名	周南市		



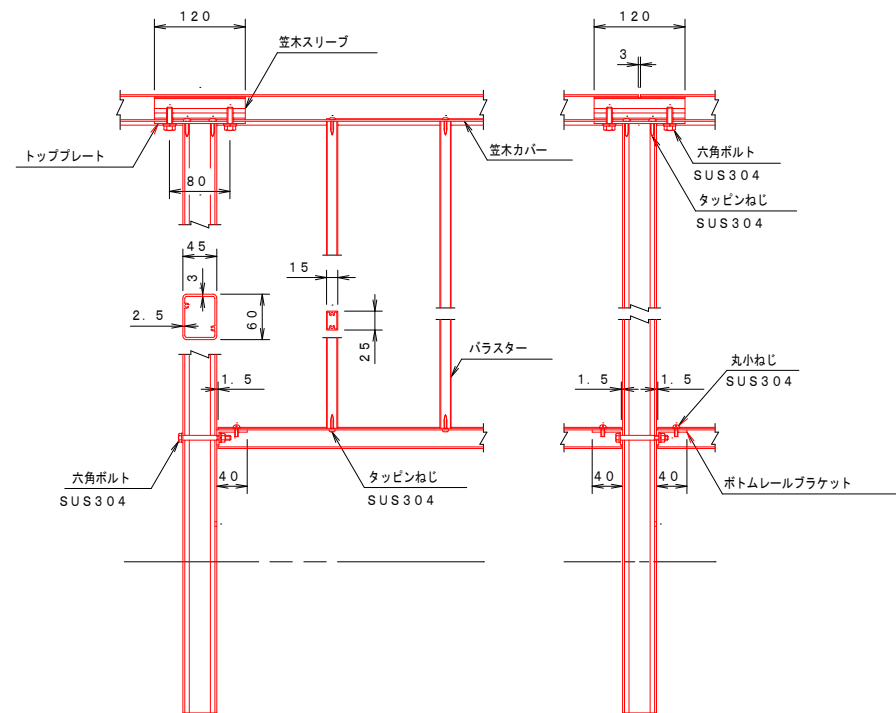
工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	収納縁台詳細図		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/20 (A1) 1/40 (A3)	図面番号	L-46
会社名			
事業者名	周南市		



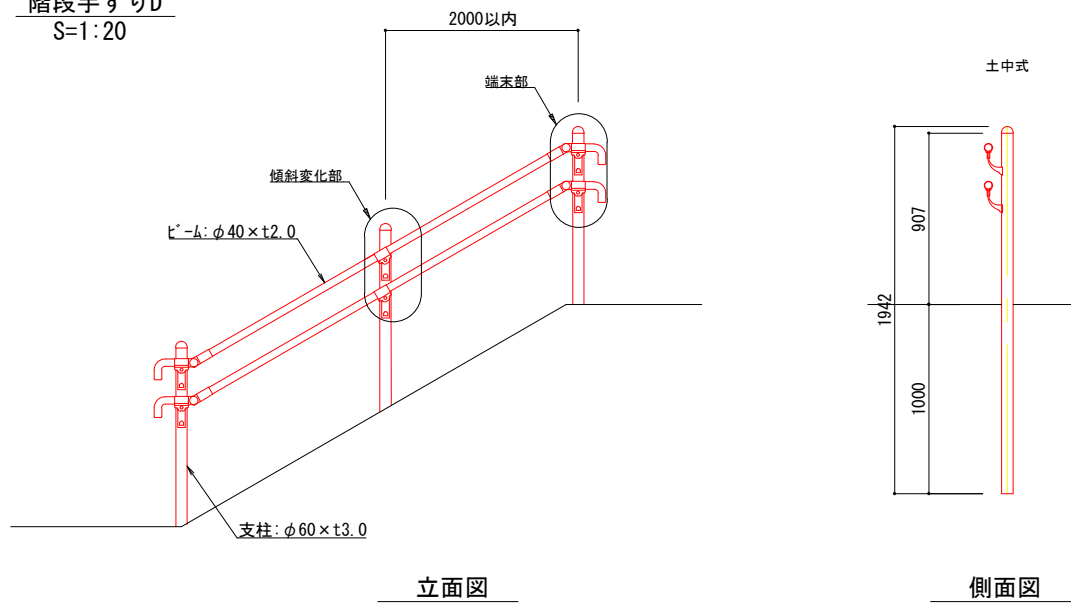
転落防止柵A  
S=1:20



各部詳細図  
S=1:5



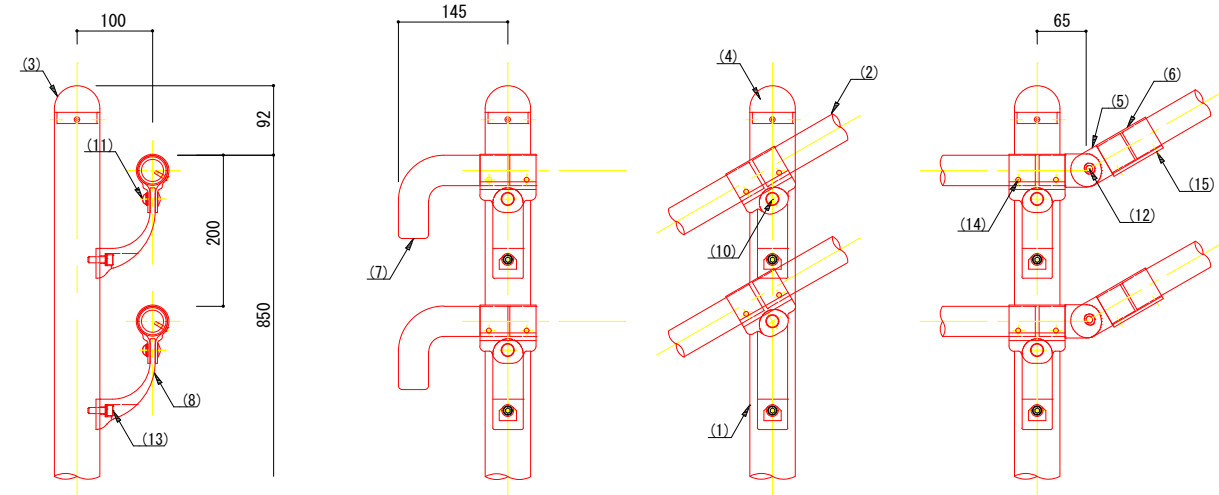
階段手すりD  
S=1:20



側面図

端末部

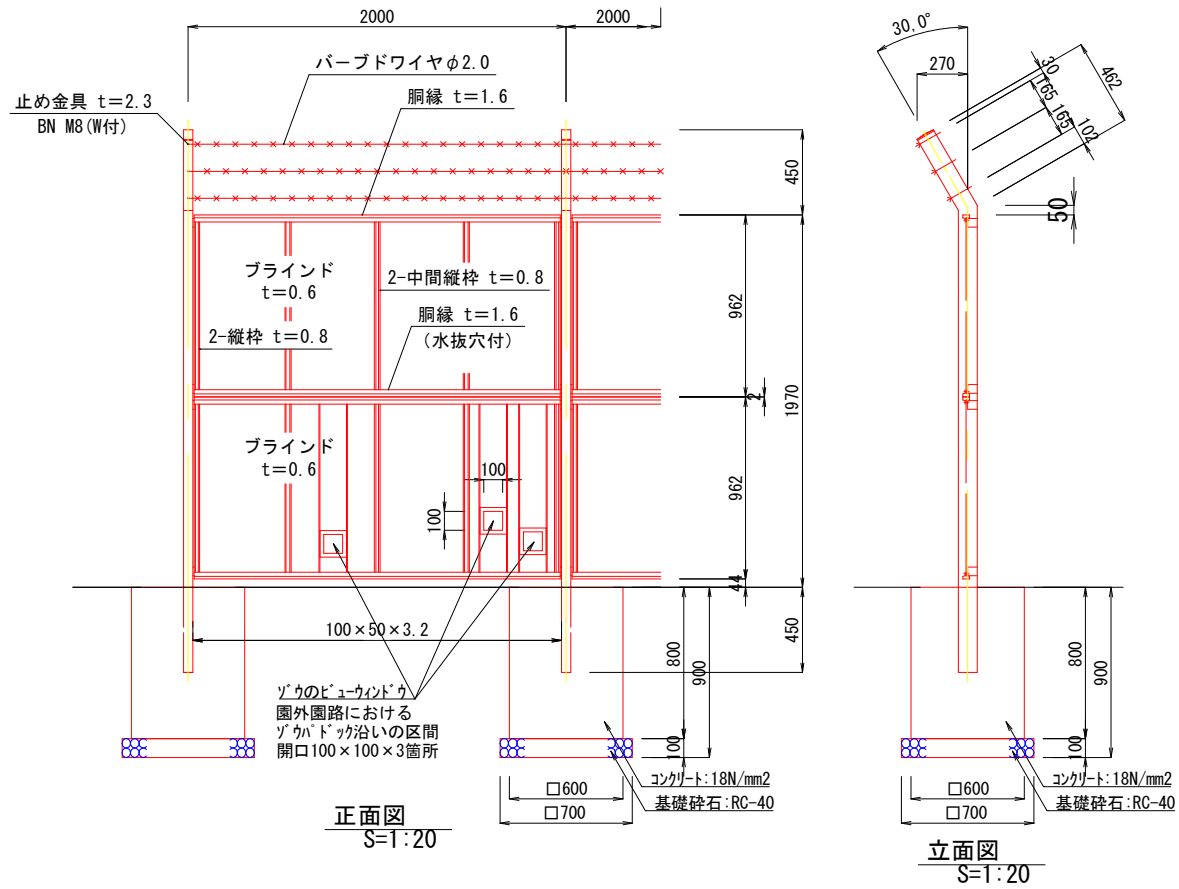
傾斜変化部



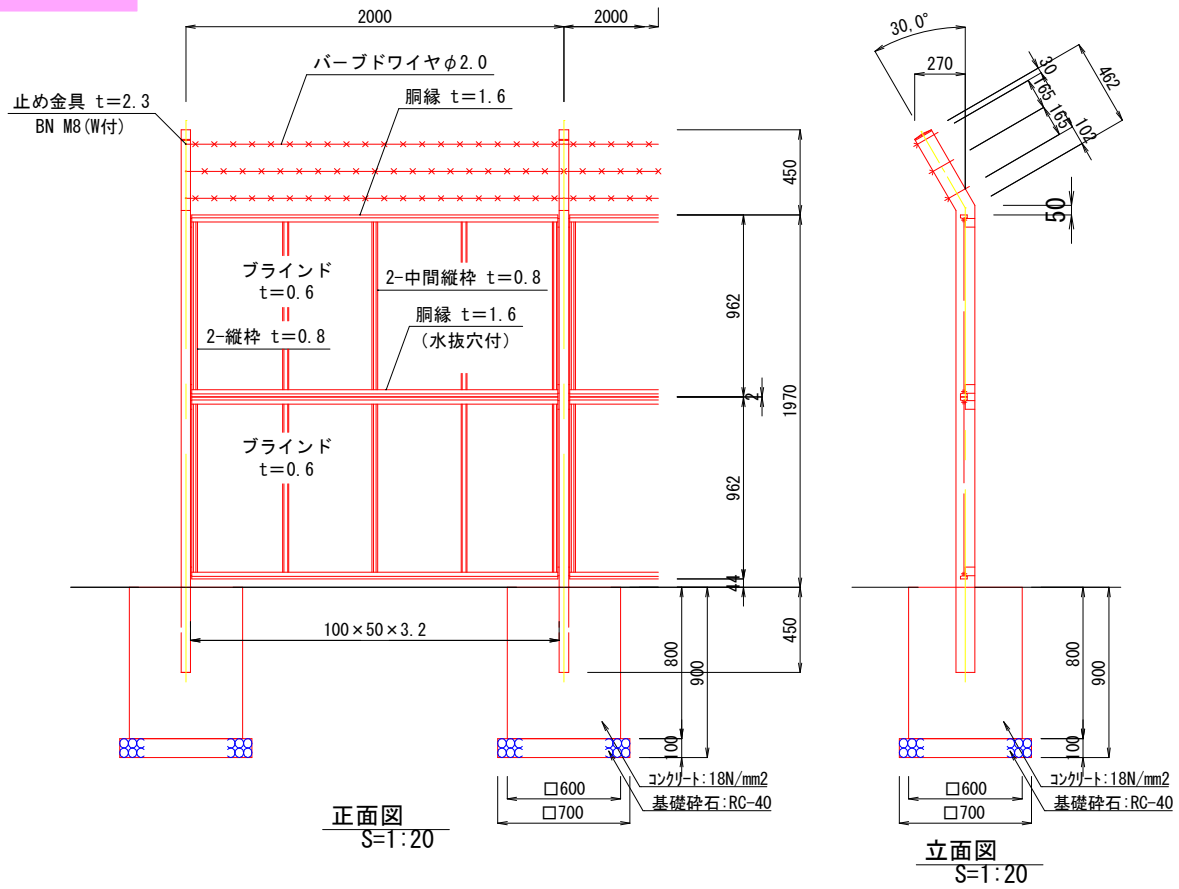
部番	名称	形状	材質	表面処理
(1)	支柱	φ 60×3.0 t	A6005CS-T5	JIS H 8602 陽極酸化塗装複合皮膜 (MB色)
(2)	手摺	φ 40 (φ 36×3.0t)	A6005CS-T5	再生木材表層サンディング仕上
(3)	支柱キャップ	φ 60用	ADC	ポリエステル系粉体塗装 (マットブラウン色)
(4)	キャップ金具B	φ 40用 (巾=74)	A6063S-T5	
(5)	フレキシブル金具A	φ 40用 (2ヶ/セット)	ADC	
(6)	フレキシブル金具B	φ 40用 (巾=75)	A6063S-T5	
(7)	端末手摺	φ 40	ADC	
(8)	2段金具	φ 40用 (出巾=100)	AC4C	
(9)	ベースボックス	φ 170	AC7A	
(10)	化粧ナット	M8用	アルミ材	
(11)	六角穴付ボタンボルト	M8×15 B, W	SUS	GB
(12)	六角穴付ボタンボルト	M8×20 B, SW		
(13)	六角穴付ボルト	M8×25 B, SW		
(14)	ピասビス	φ 4×19 B		
(15)	六角穴付止ネジ	M6×6 B		
(16)	六角穴付止ネジ	M8×10 B		
(17)	アンカーボルト	M10×100		

工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	転落防止柵A・階段手すりD詳細図		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/5, 20 (A1) 1/10, 40 (A3)	図面番号	L-58
会社名			
事業者名	周南市		

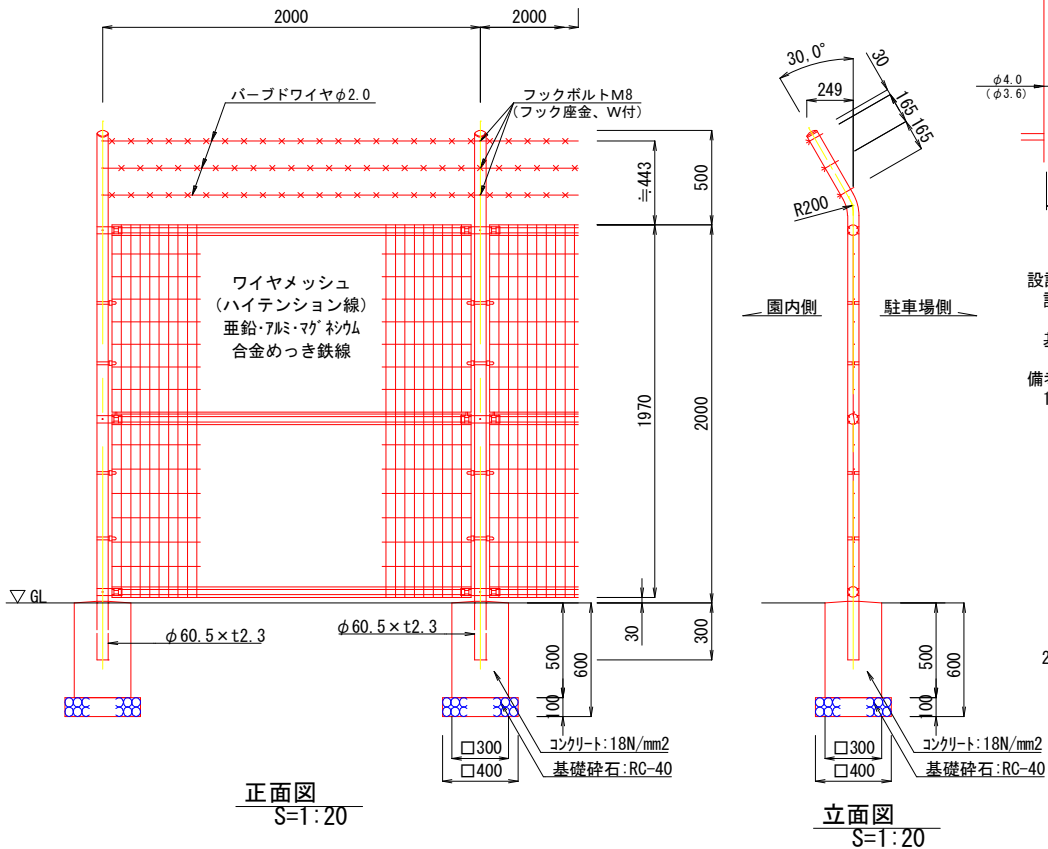
目隠しフェンスA  
※特注色仕様とする



目隠しフェンスB  
※標準色仕様とする

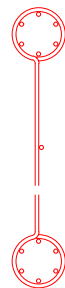
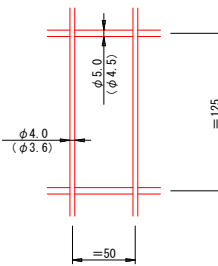


メッシュフェンス



ワイヤメッシュ図  
( )内は芯径を示す。

パネル断面図

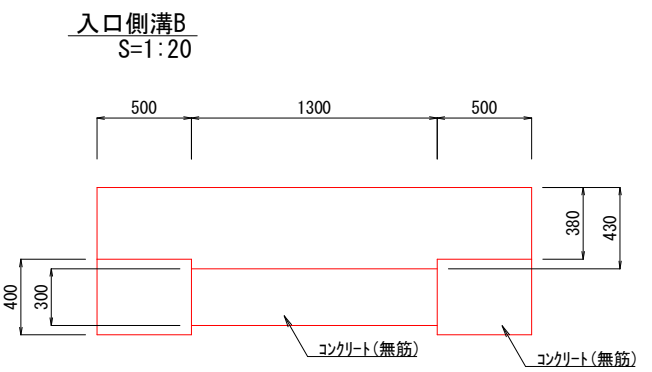
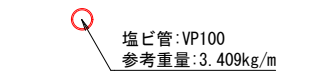
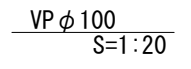
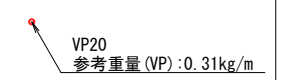
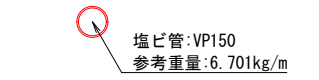
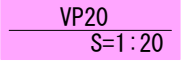
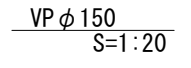
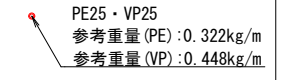
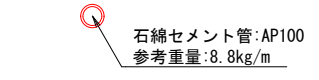
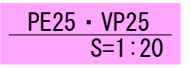
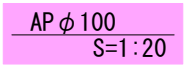
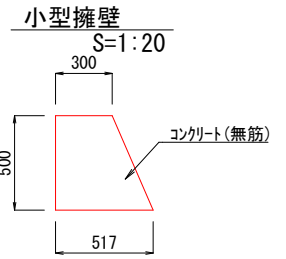
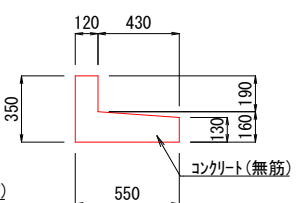
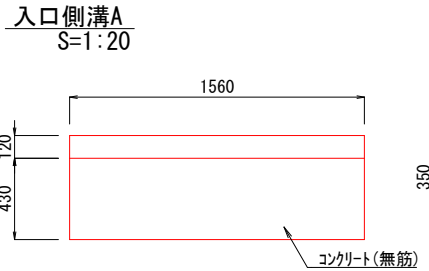
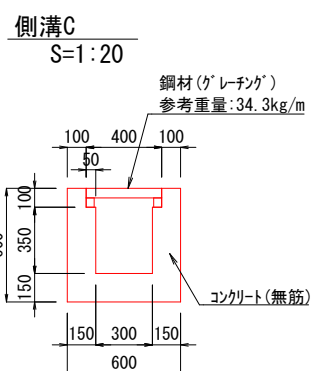
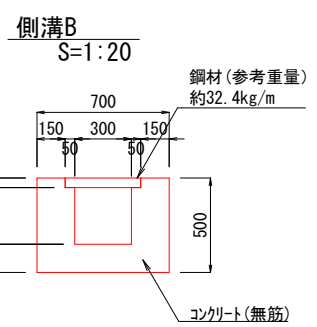
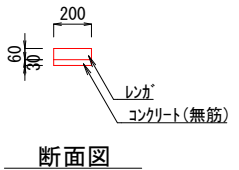
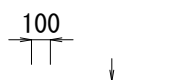
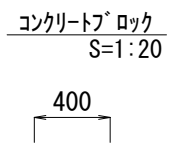
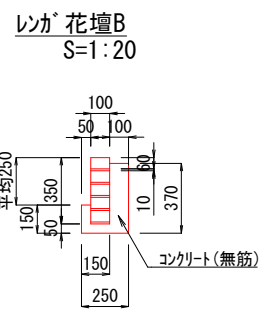
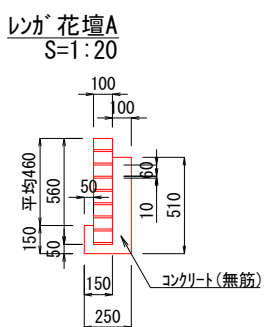
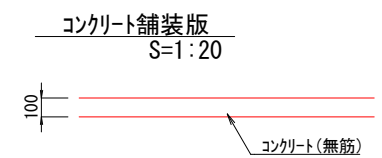
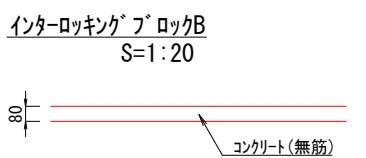
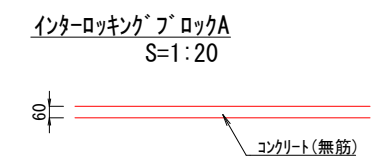
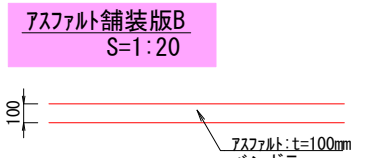
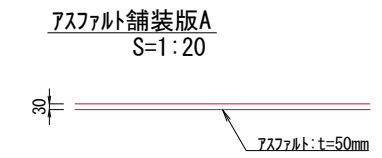


- 設計条件  
設計荷重・・・平成12年6月改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。  
基 礎 条 件 長期許容地耐力 98 k N / m<sup>2</sup> (10 t / m<sup>2</sup>)
- 備考  
1. 外装はバーブドワイヤを除く他は下記の如くとする。  
・主柱、ジョイント 垂鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上アクリル系樹脂静電粉体塗装  
・バ ン ド 垂鉛・アルミ合金めっきの上アクリル系樹脂静電粉体塗装  
・ワイヤメッシュ 垂鉛めっきの上PVC樹脂静電粉体塗装  
・U 型 金 具 垂鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理  
・ボルト、ナット類 溶解垂鉛めっきの上防錆着色処理とし、ワッシャ及びフックボルト、フック座金は溶解垂鉛めっきのみ
2. 塗装色は、ブラウン色 (マンセル値10YR5/1) とする。

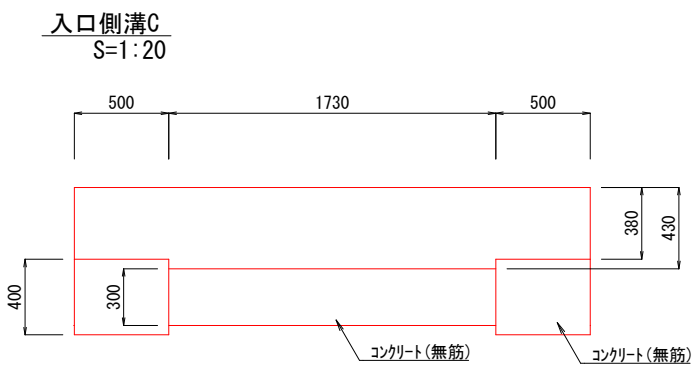
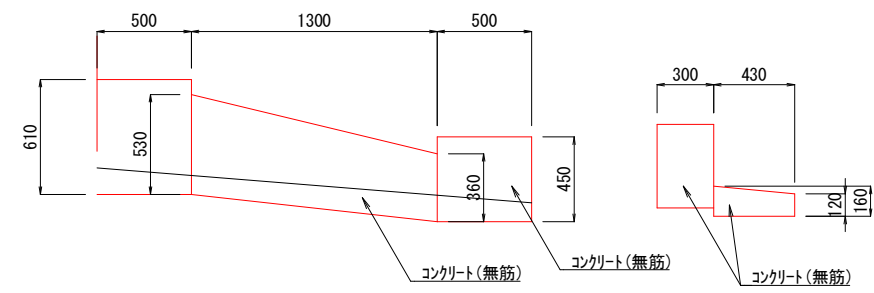
- 設計条件  
設計荷重・・・平成12年6月改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。  
基礎条件・・・長期許容地耐力 98 k N / m<sup>2</sup> (10 t / m<sup>2</sup>)
- 備考  
1. 外装はバーブドワイヤを除き、垂鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの高性能樹脂粉体塗装とする。但し、ボルト・ナットは溶解垂鉛めっきの上防錆着色処理とし、止め金具及び一部のボルト・ナットは溶解垂鉛めっきのみとする。  
2. 塗装色は、西側市道沿いはブラウン色 (マンセル値10YR5/1)、東側市道沿いは標準色 (グレーベージュ色) とする。  
3. 地盤勾配に合わせたパネル製作とすること。

工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	フェンス詳細図		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/1, 2, 20 (A1) 1/2, 4, 40 (A3)	図面番号	L-61
会社名			
事業者名	周南市		

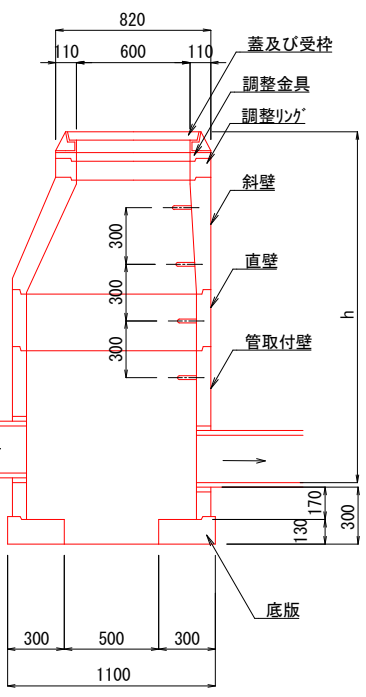
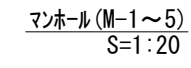
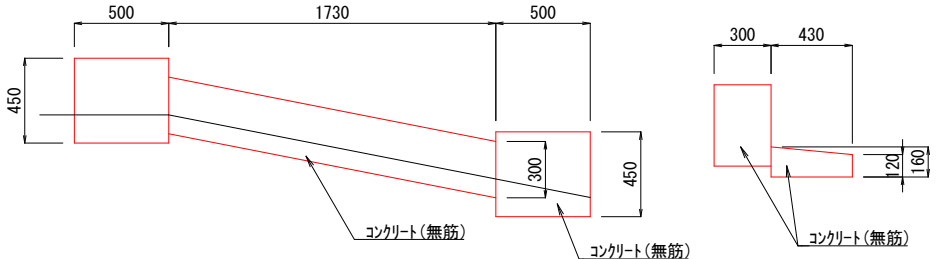




平面図

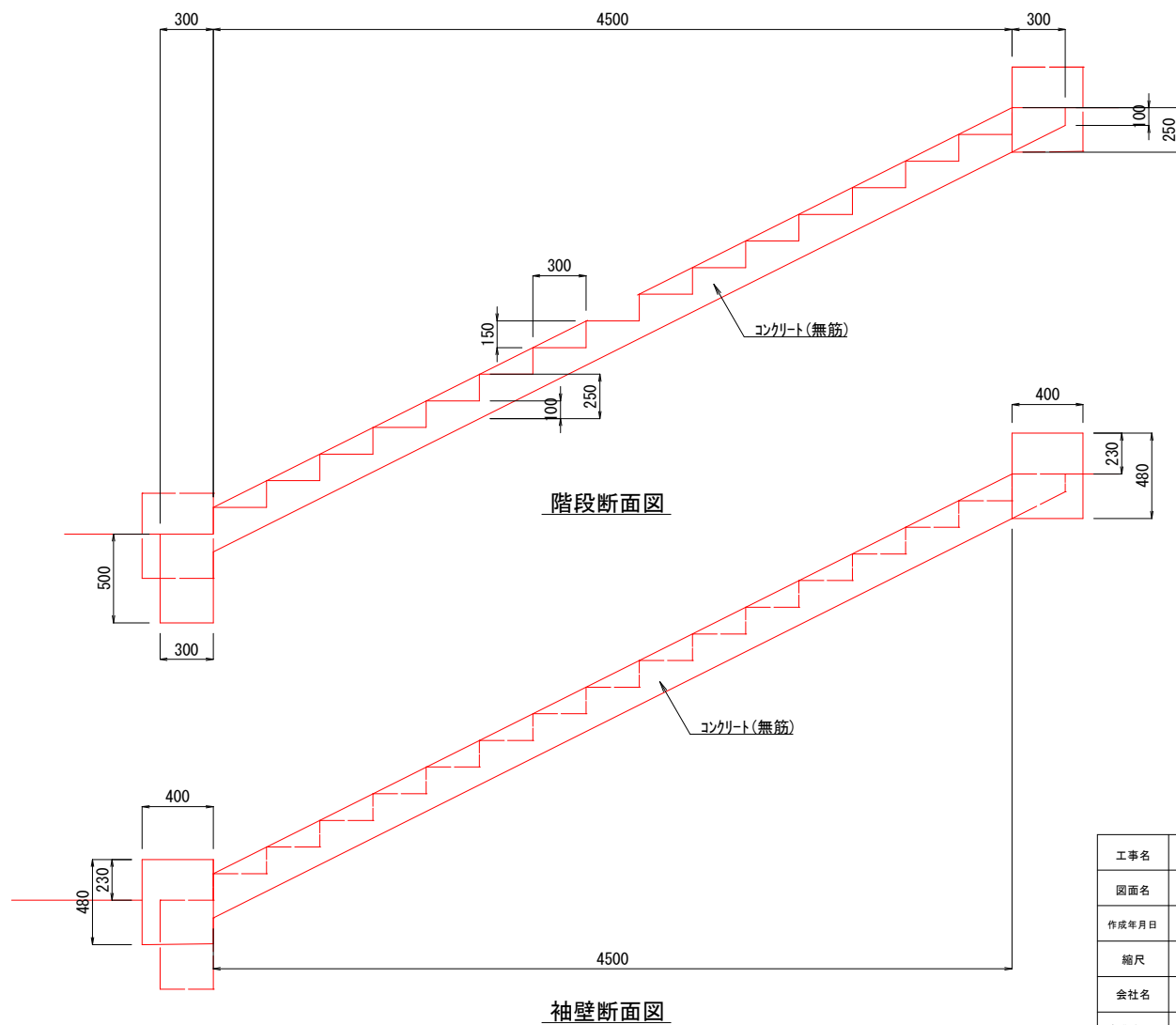
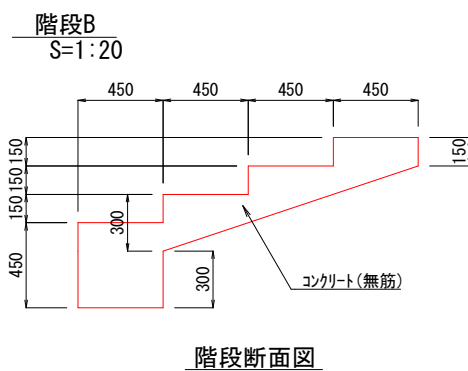
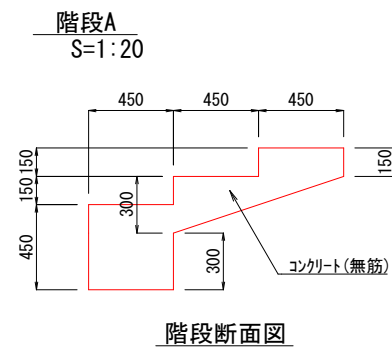
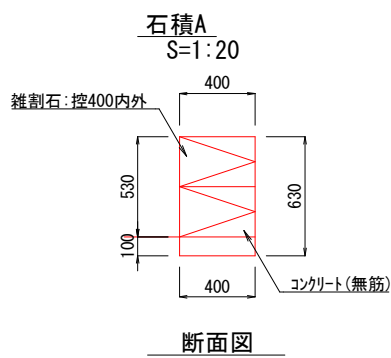
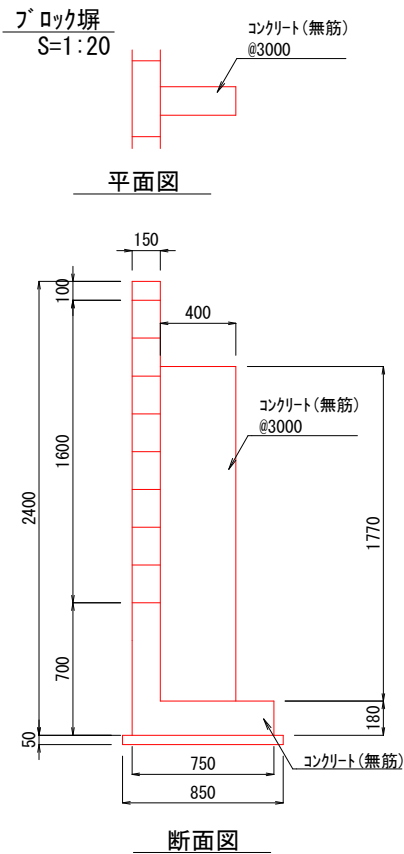
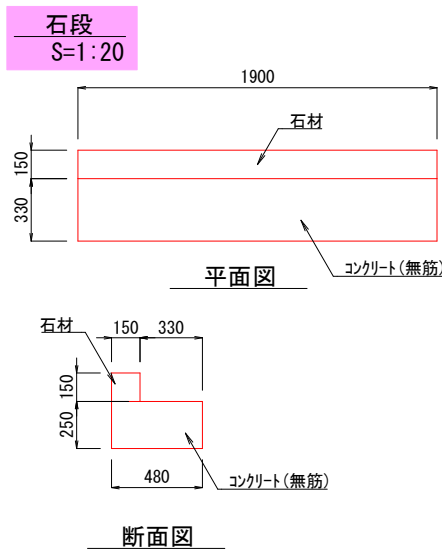
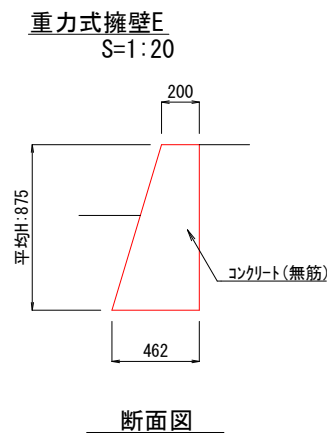
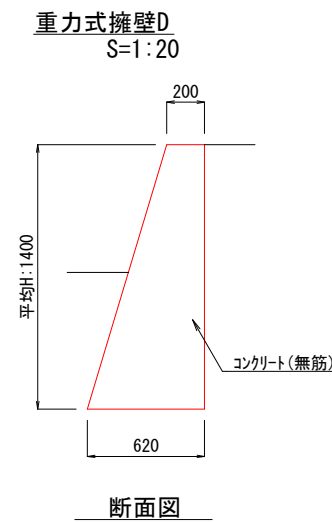
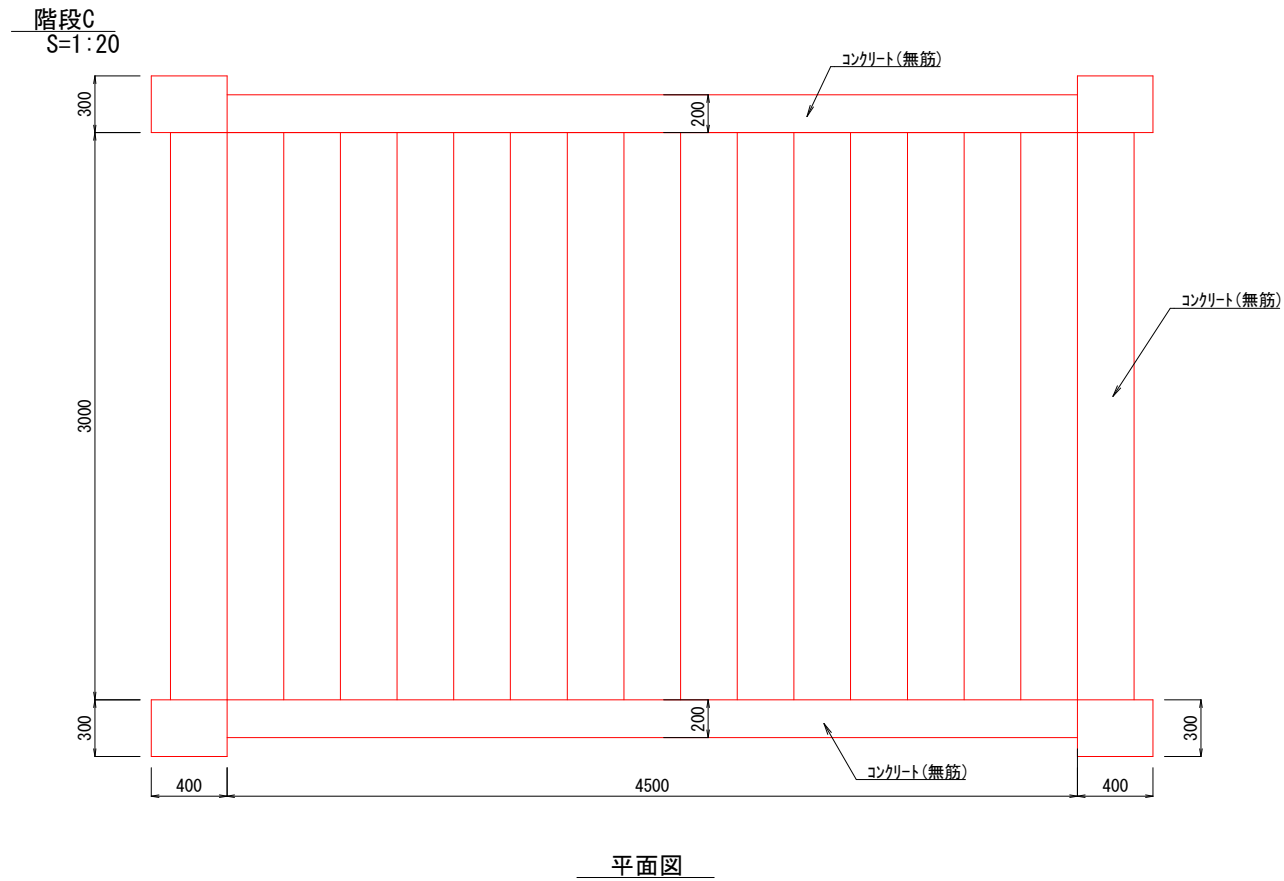
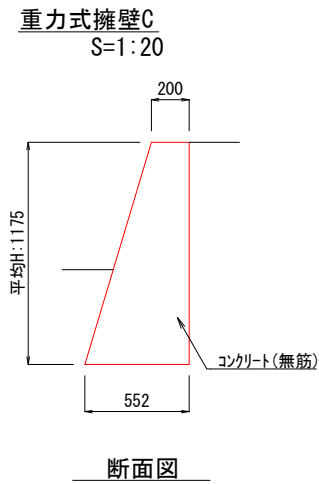
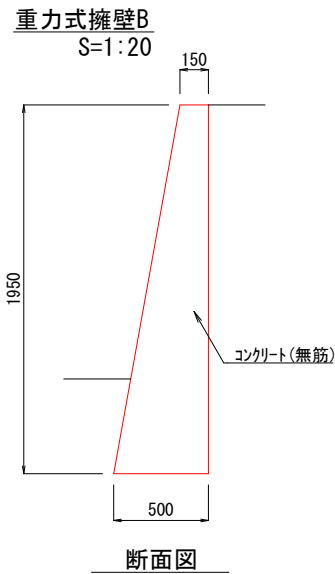
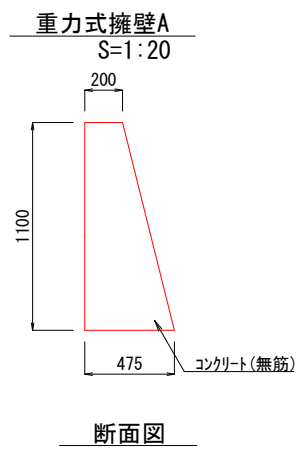


平面図



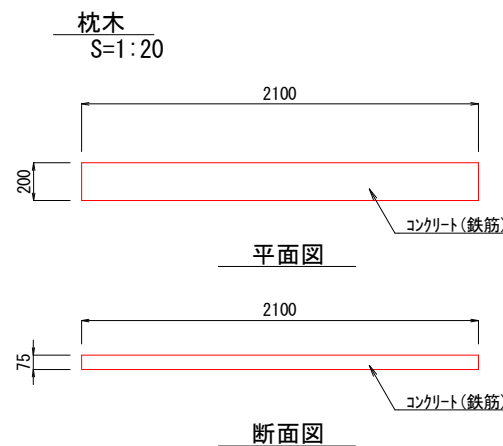
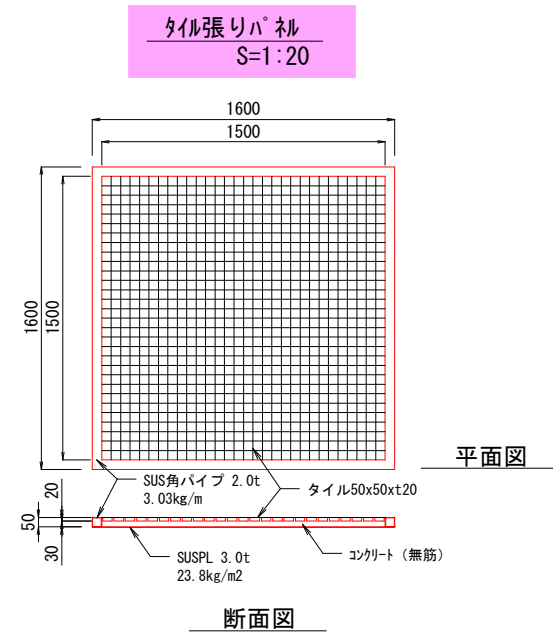
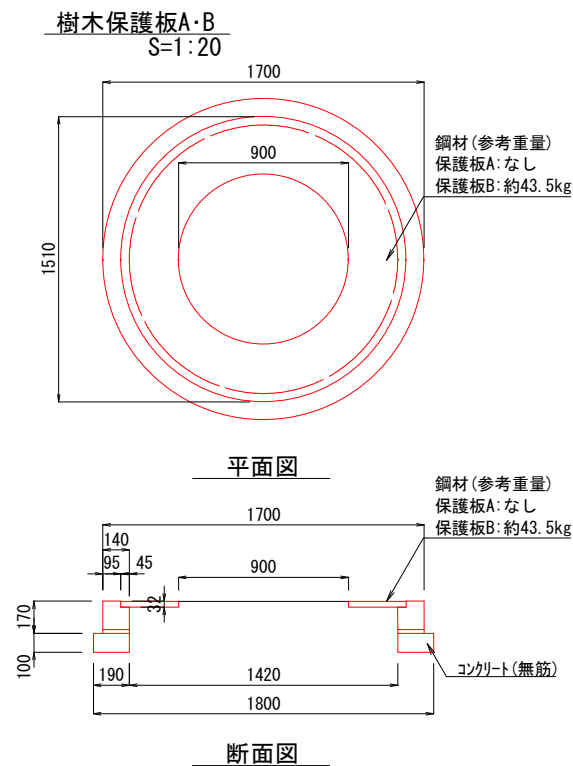
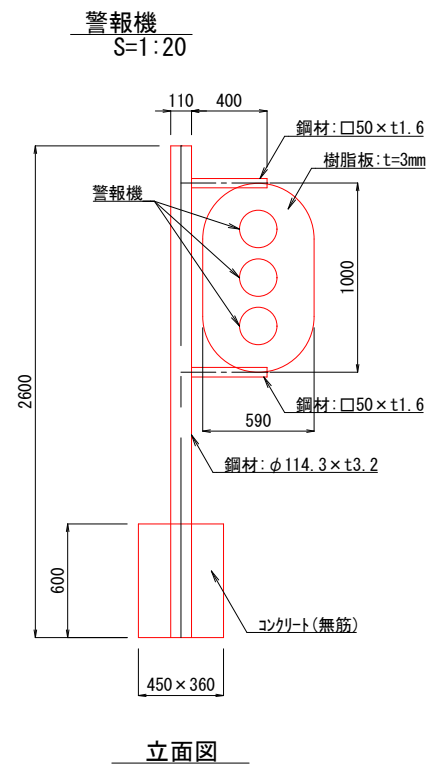
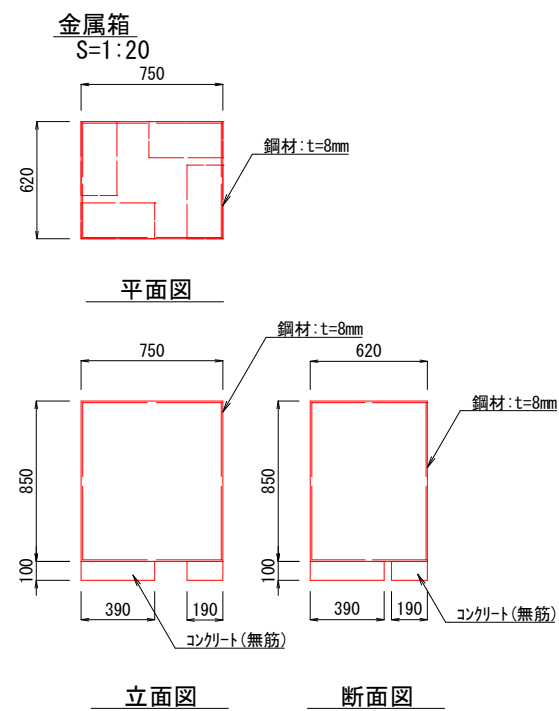
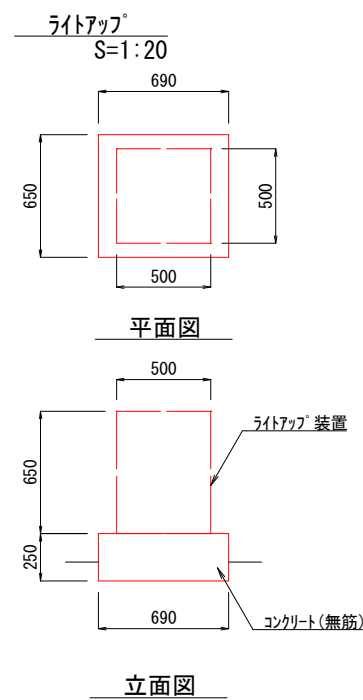
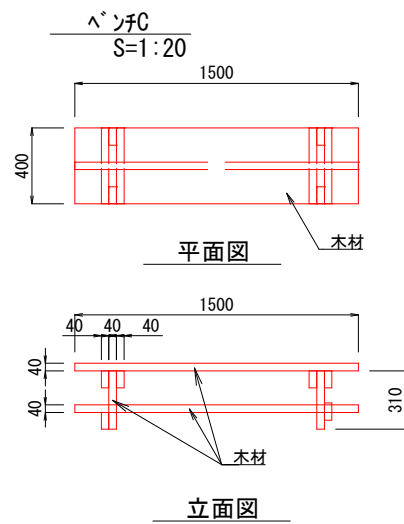
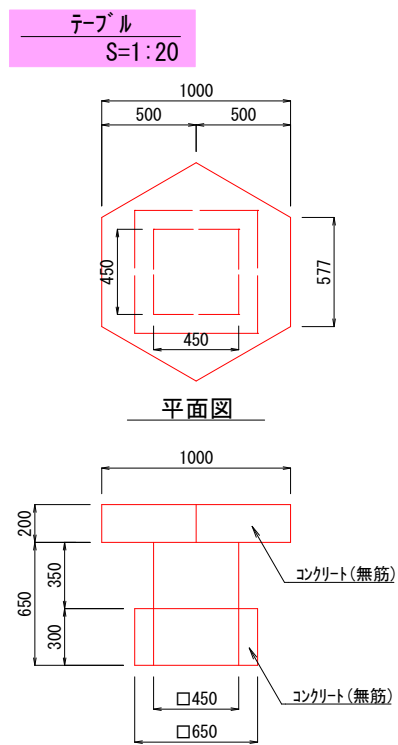
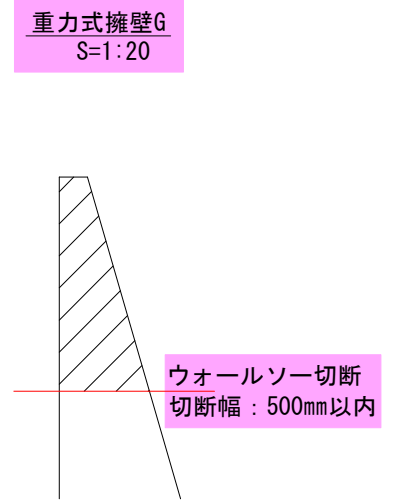
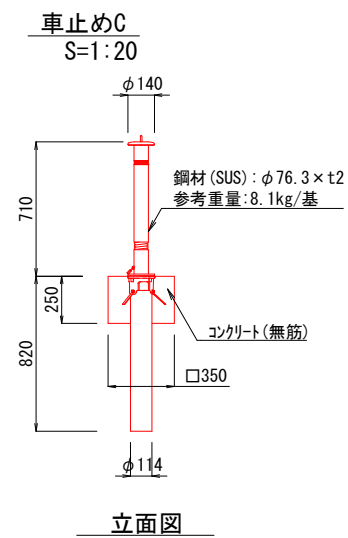
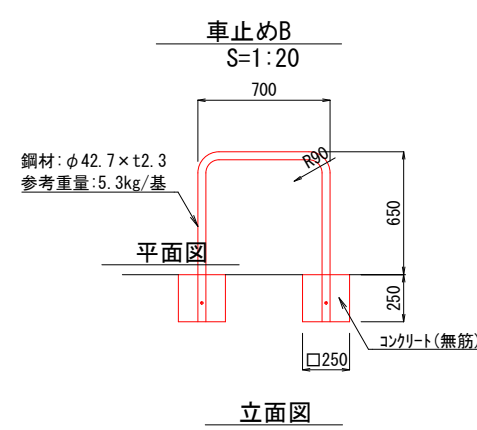
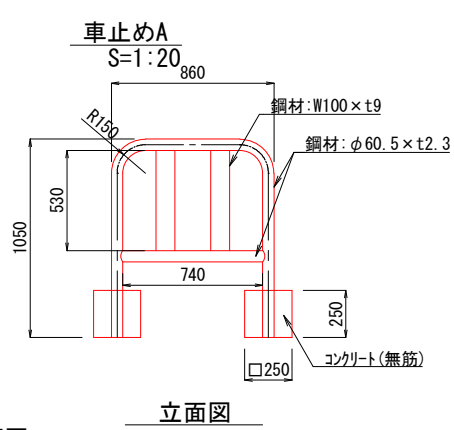
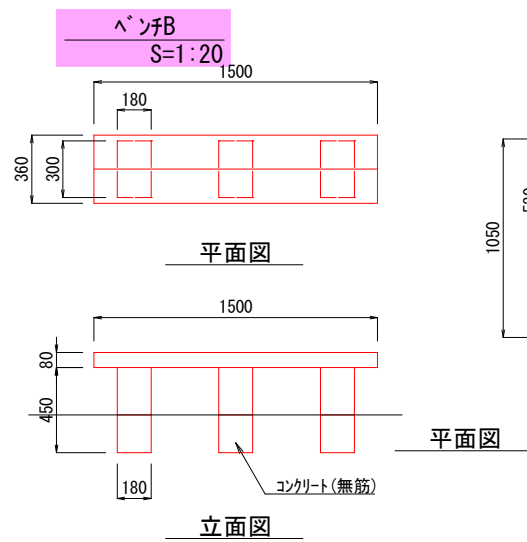
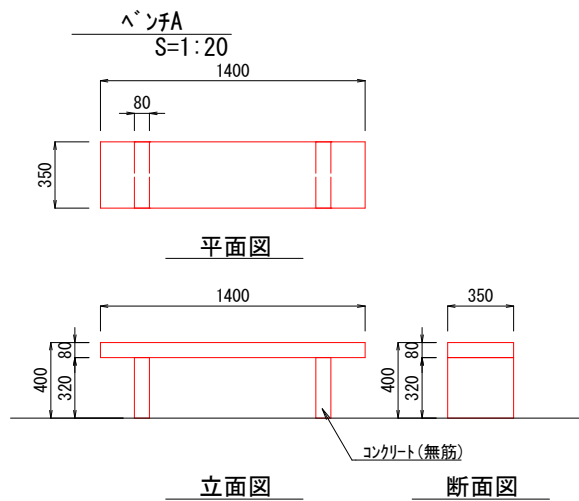
名称	規格	M-1	M-2	M-3	M-4	M-5
鉄蓋	H110	○	○	○	○	○
調整金具	25mmまで					
調整リング	45mmまで	○	○	○	○	○
	600×50	○				
	600×100		○	○		
	600×150				○	○
斜壁	600×900×300	○				
	600×900×450		○	○	○	○
直壁	900×600					○
管取付壁	900×600	○	○	○	○	
	900×900					○
底板	H130	○	○	○	○	○

工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン道路整備工事		
図面名	撤去詳細図1		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/20 (A1) 1/40 (A3)	図面番号	L-68
会社名			
事業者名	周南市		

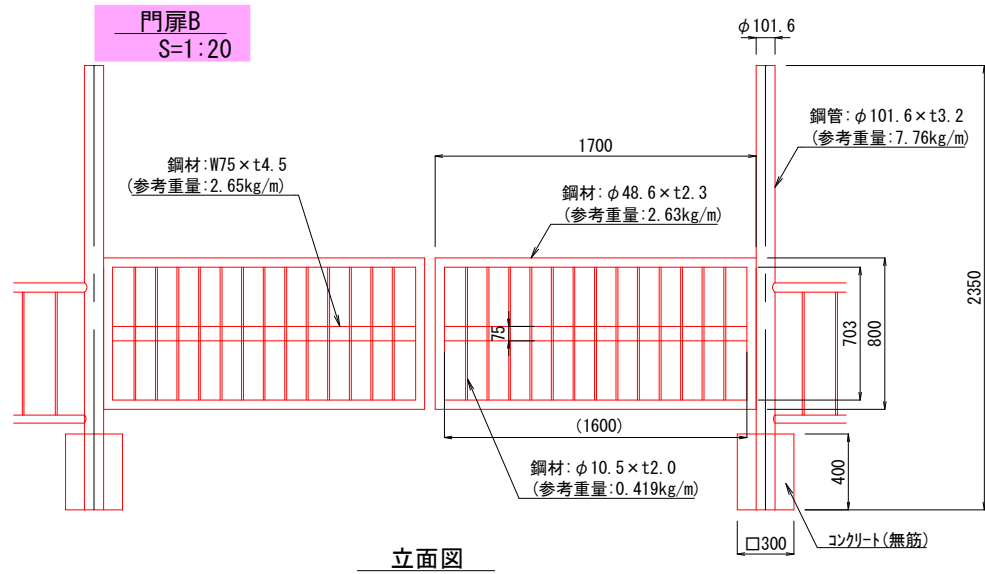
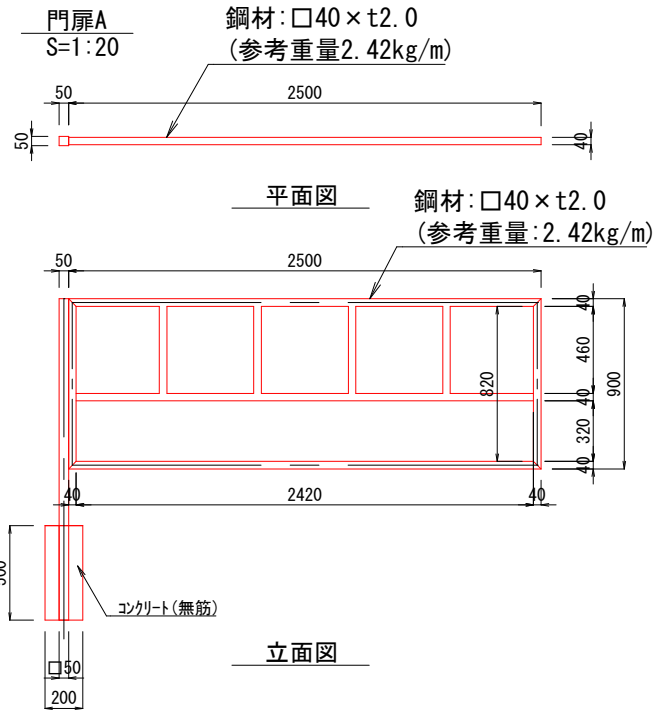


工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	撤去詳細図2		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/20 (A1) 1/40 (A3)	図面番号	L-69
会社名			
事業者名	周南市		

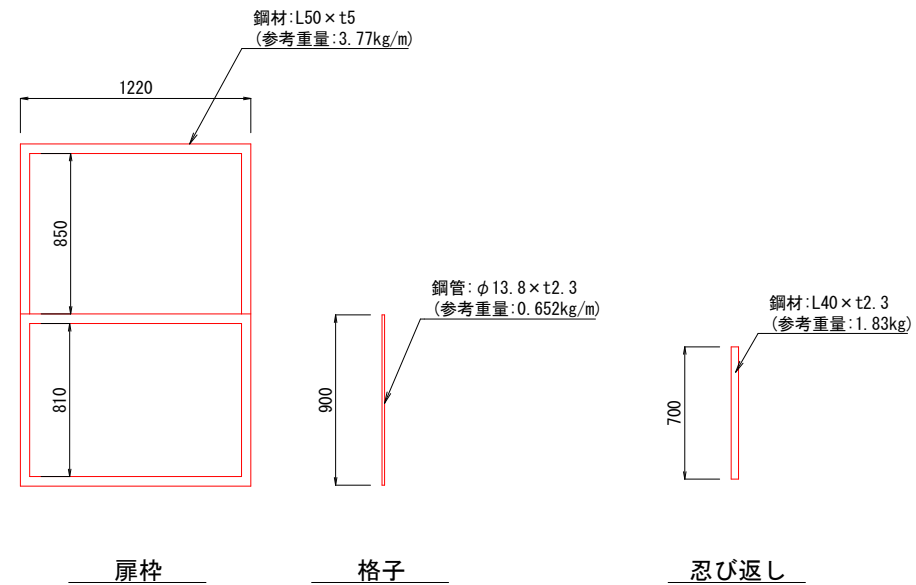
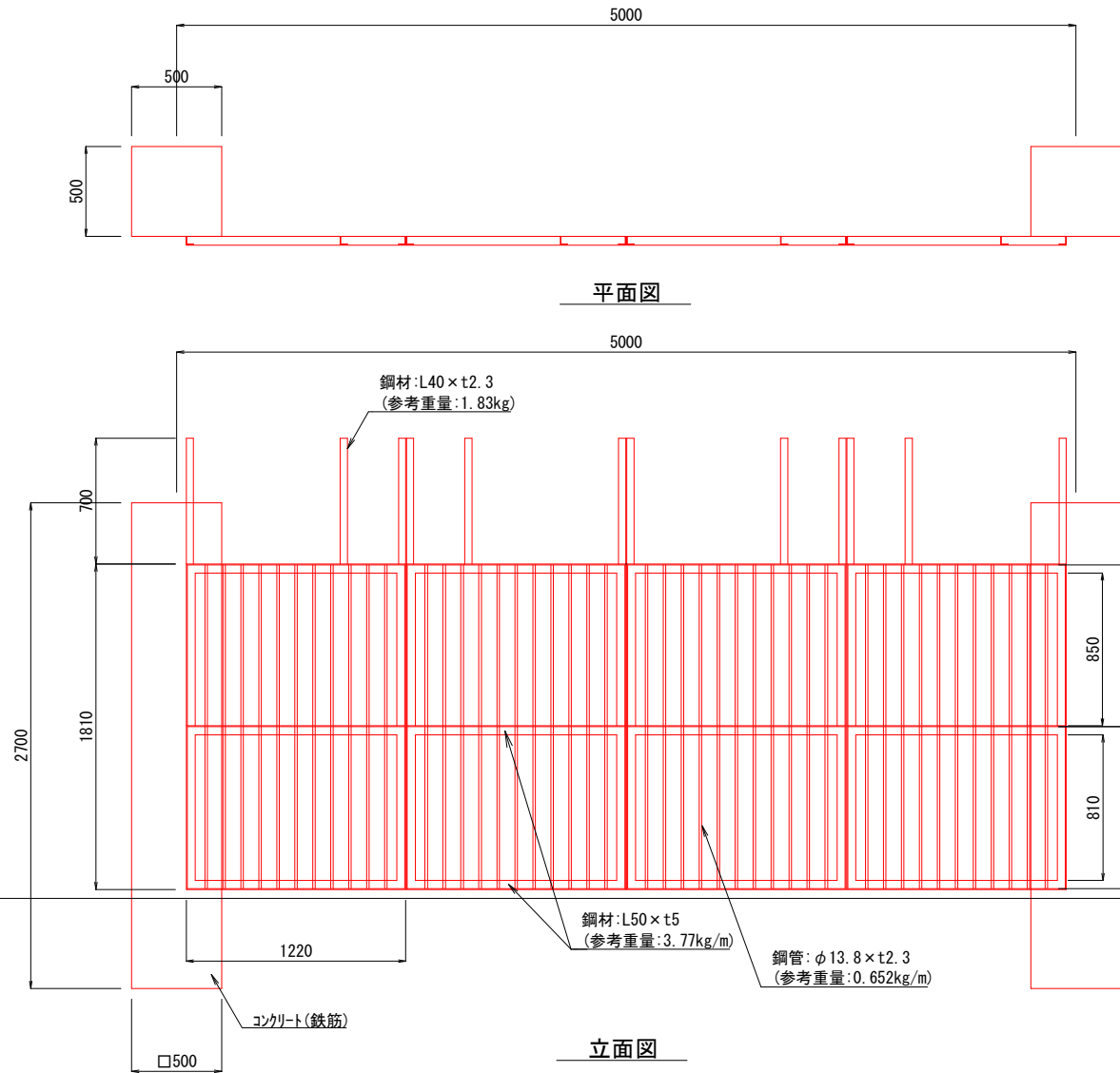




工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン道路整備工事		
図面名	撤去詳細図4		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/20 (A1) 1/40 (A3)	図面番号	L-71
会社名			
事業者名	周南市		

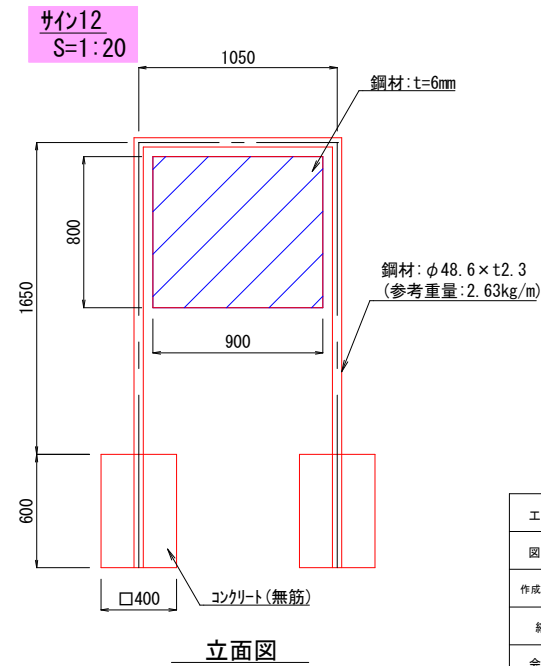
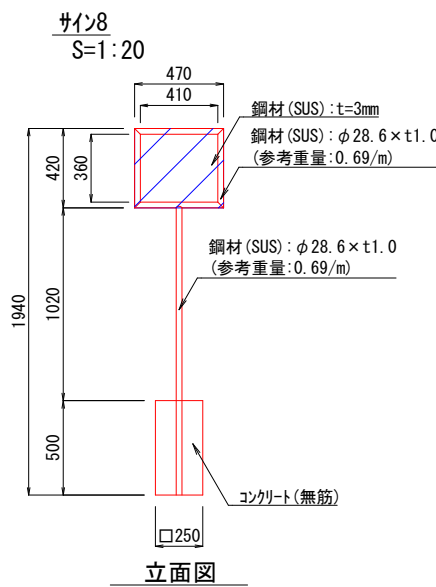
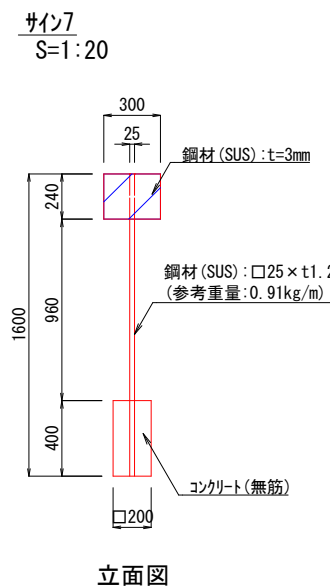
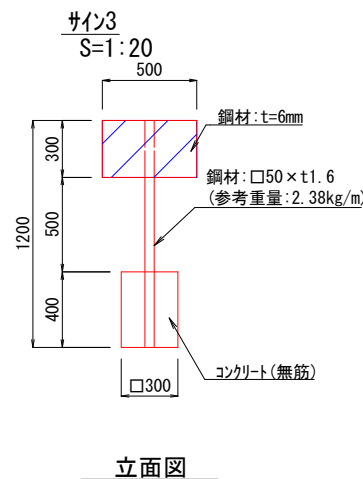
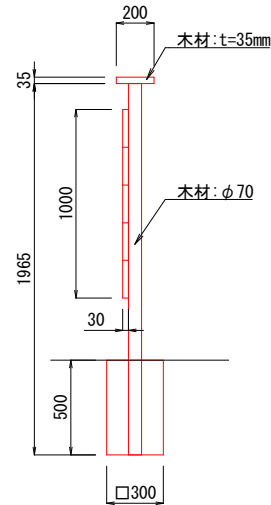
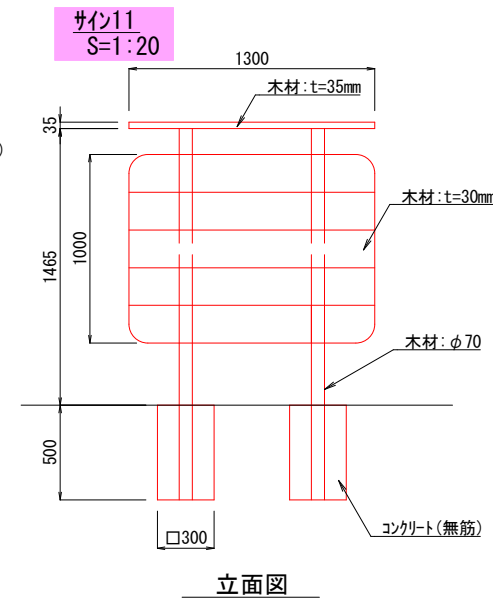
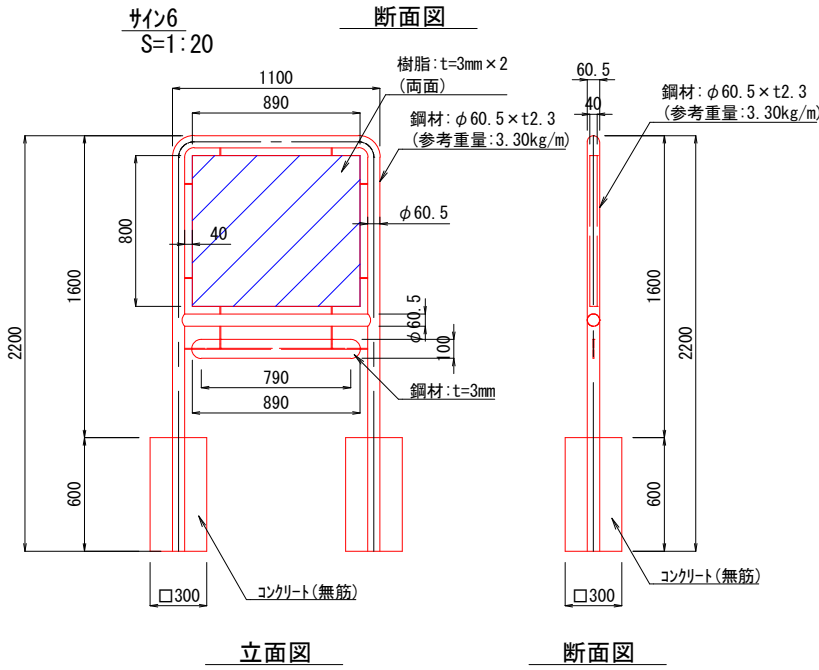
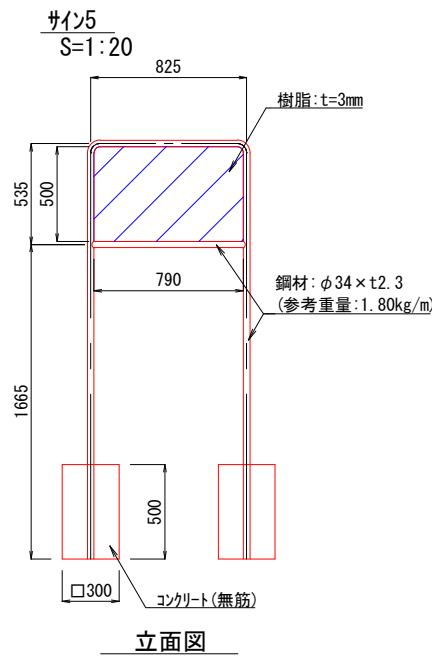
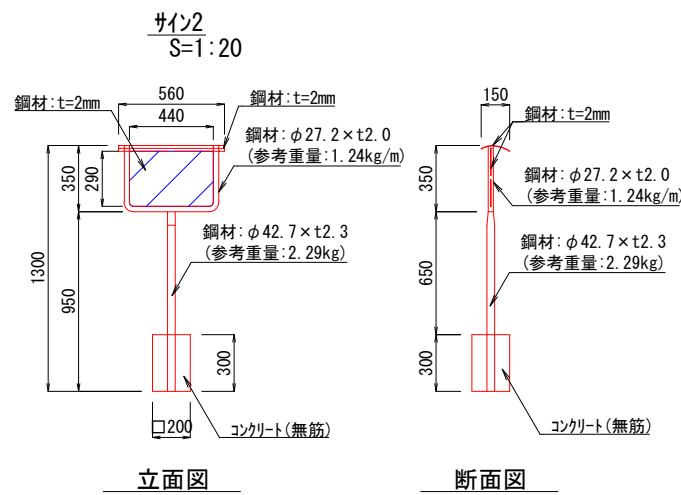
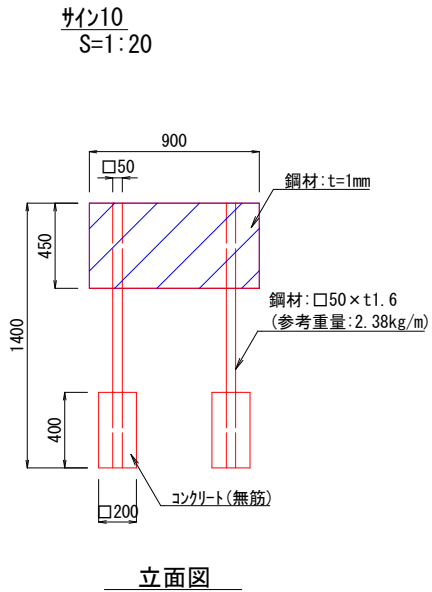
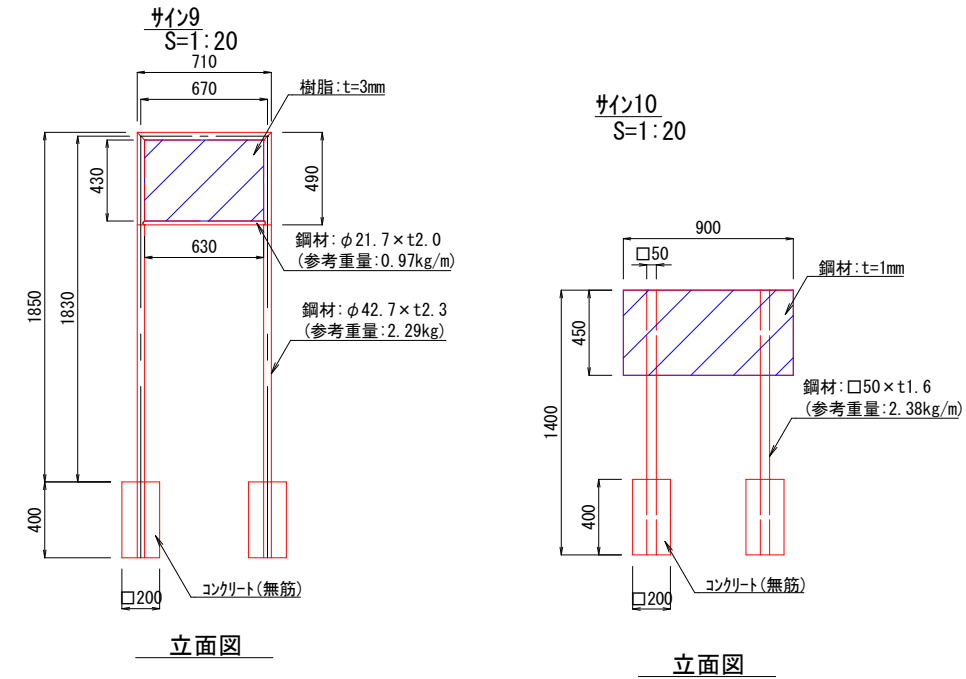
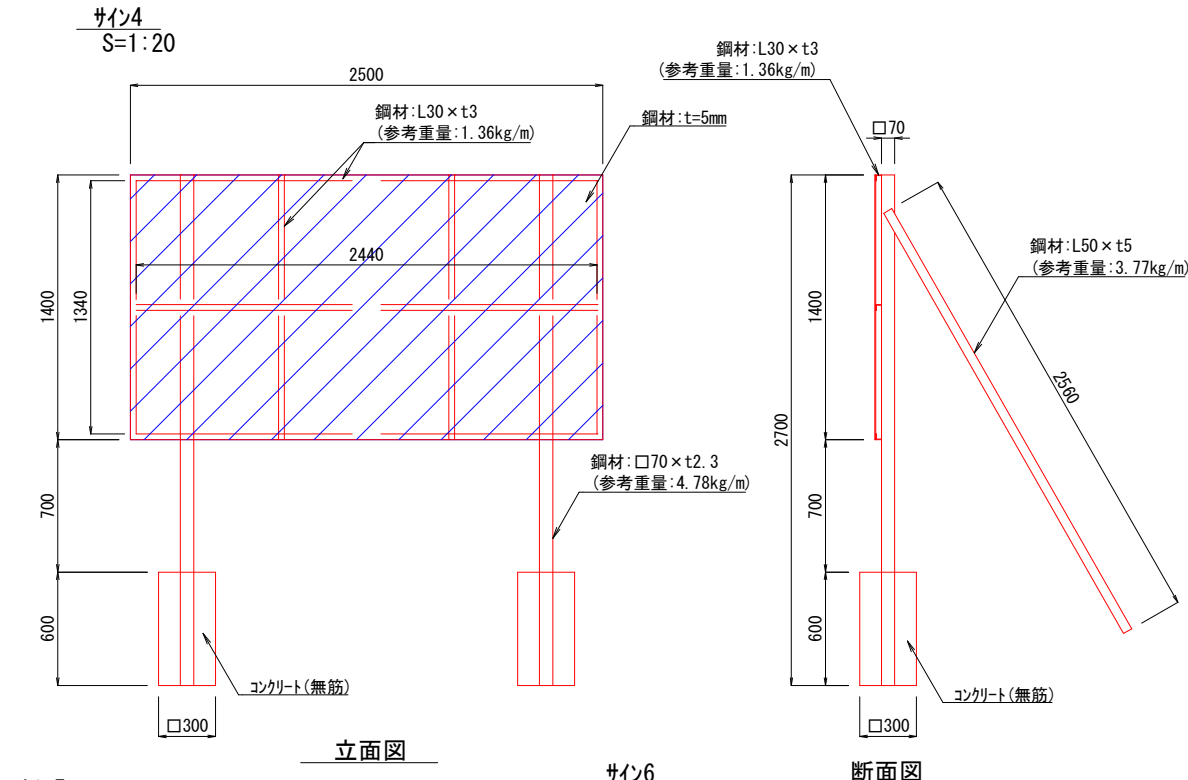
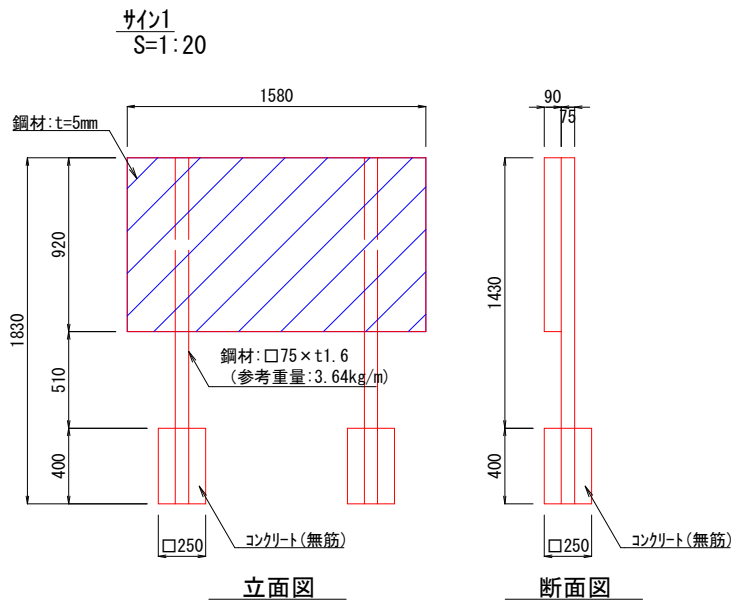


門扉C  
S=1:20

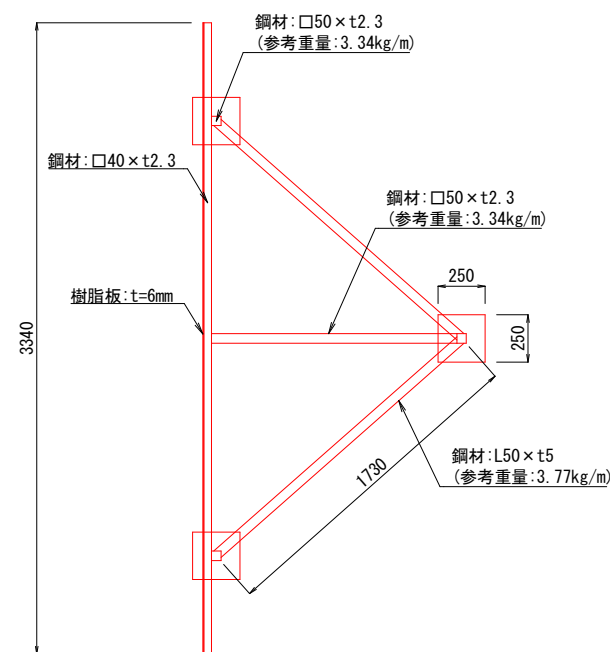
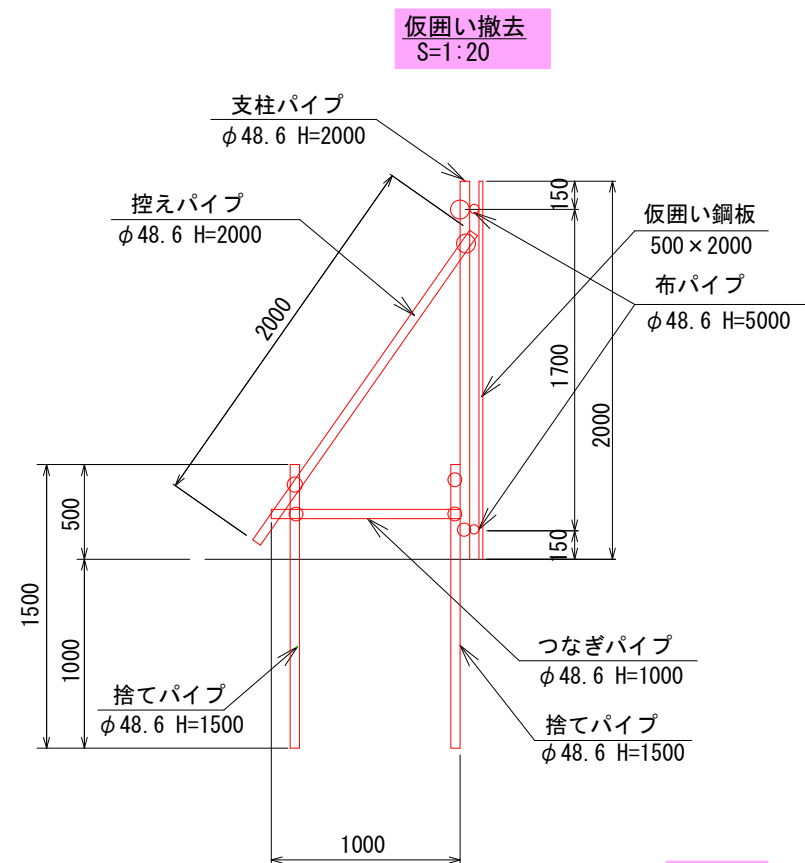


工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	撤去詳細図9		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/20 (A1) 1/40 (A3)	図面番号	L-76
会社名			
事業者名	周南市		

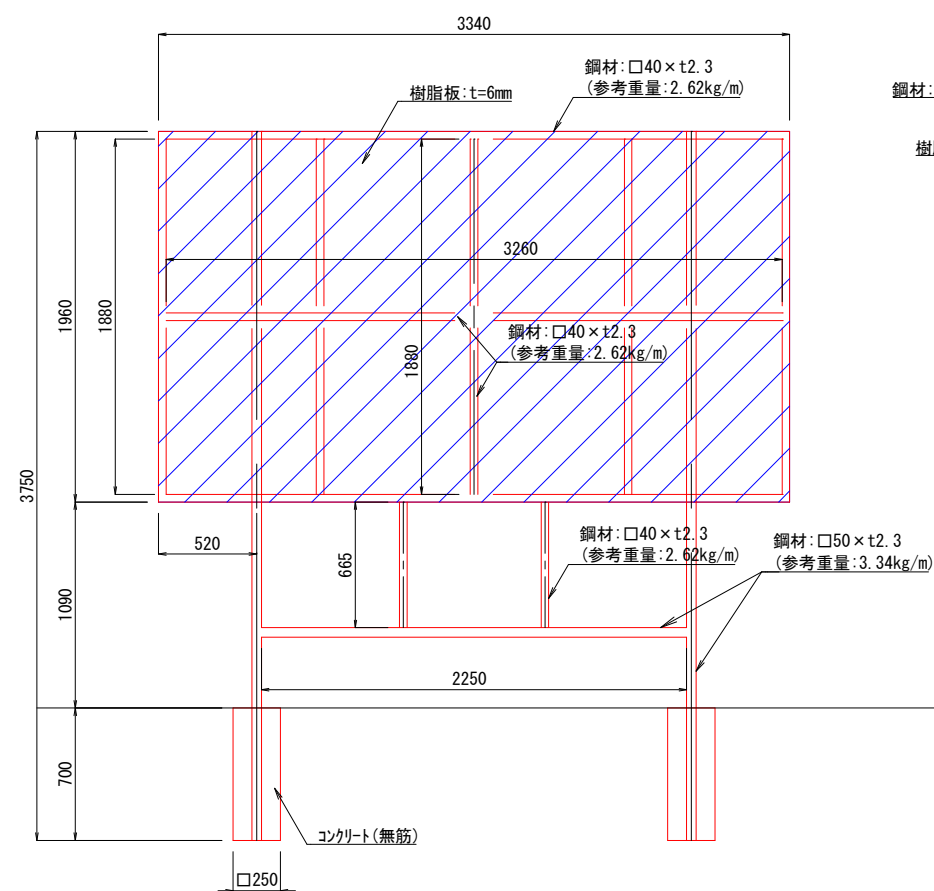




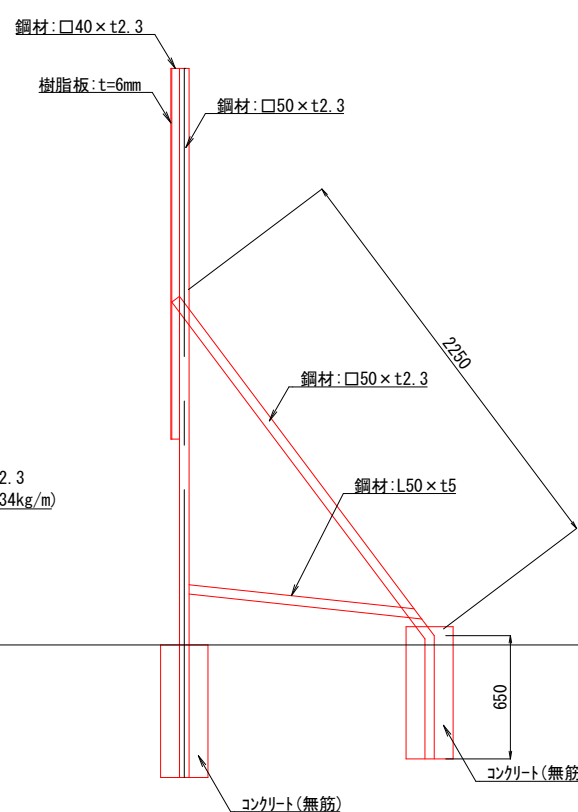
工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	撤去詳細図10		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/20 (A1) 1/40 (A3)	図面番号	L-77
会社名			
事業者名	周南市		



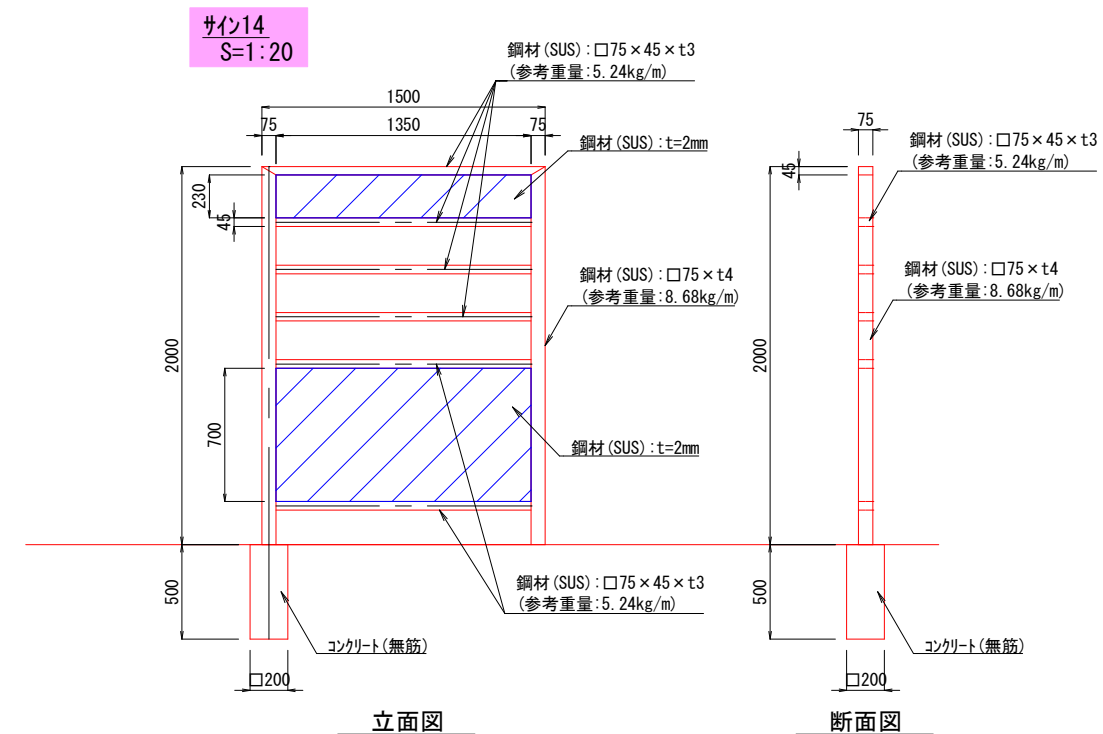
平面图



立面图

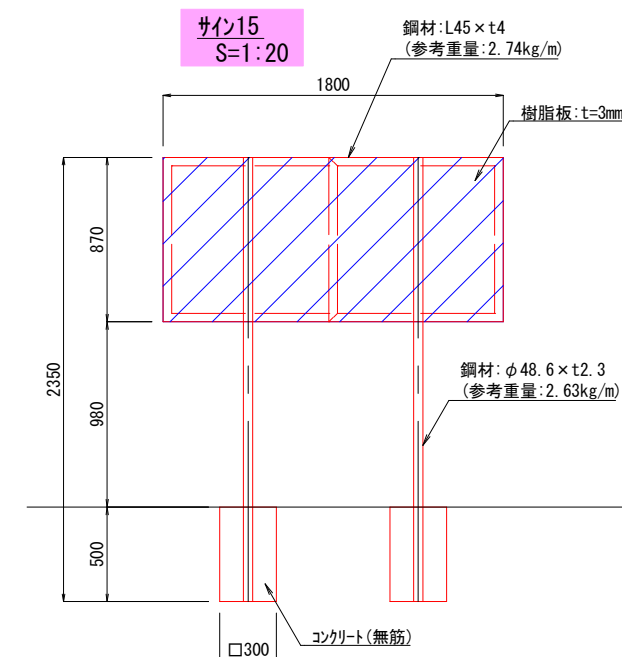


断面図



立面图

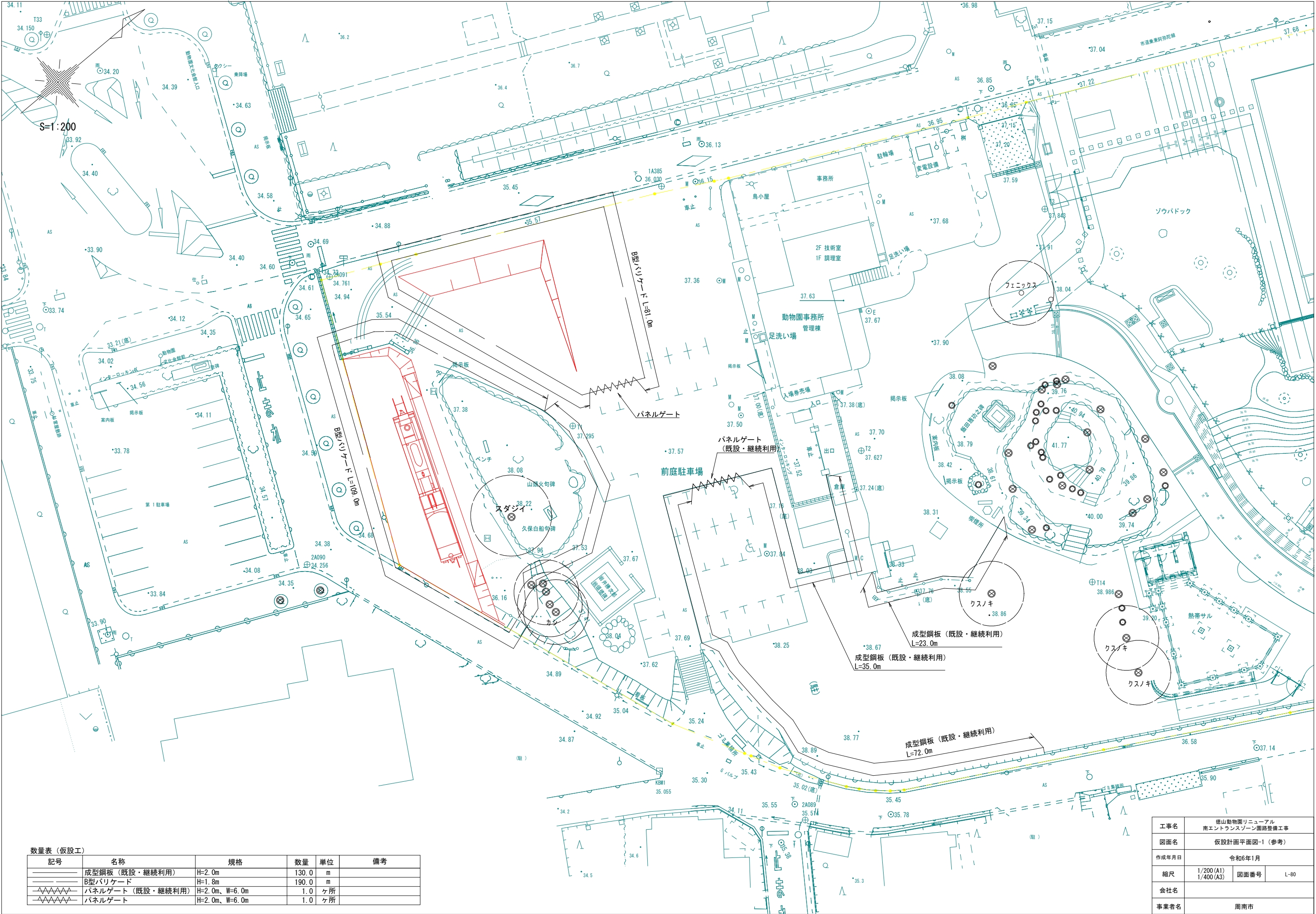
断面図



立面图

工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	撤去詳細図11		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/20 (A1) 1/40 (A3)	図面番号	L-78
会社名			
事業者名	周南市		



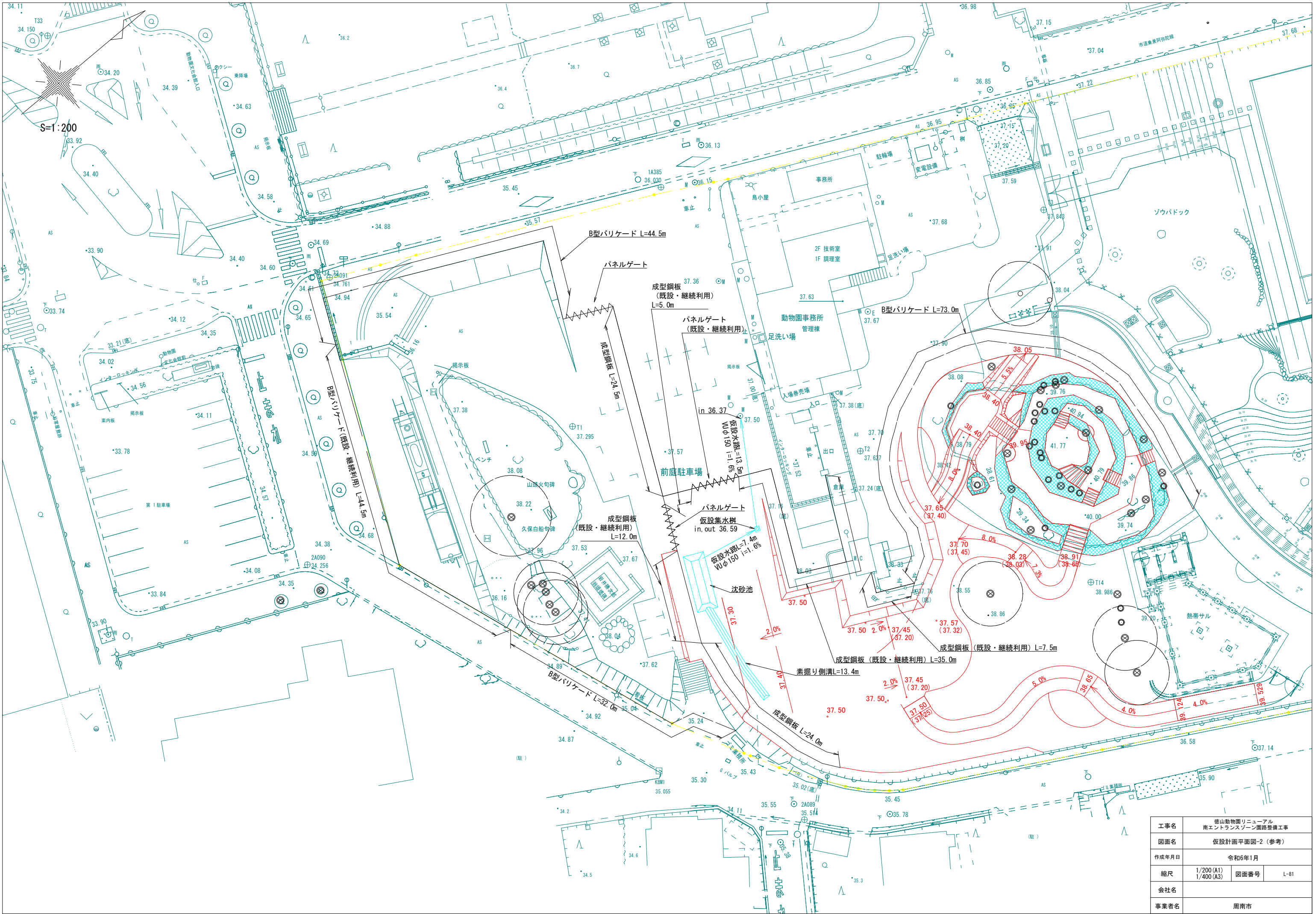


数量表（仮設計）

記号	名称	規格	数量	単位	備考
—	成型鋼板（既設・継続利用）	H=2.0m	130.0	m	
—	B型バリアード	H=1.8m	190.0	m	
—	パネルゲート（既設・継続利用）	H=2.0m、W=6.0m	1.0	ヶ所	
—	パネルゲート	H=2.0m、W=6.0m	1.0	ヶ所	

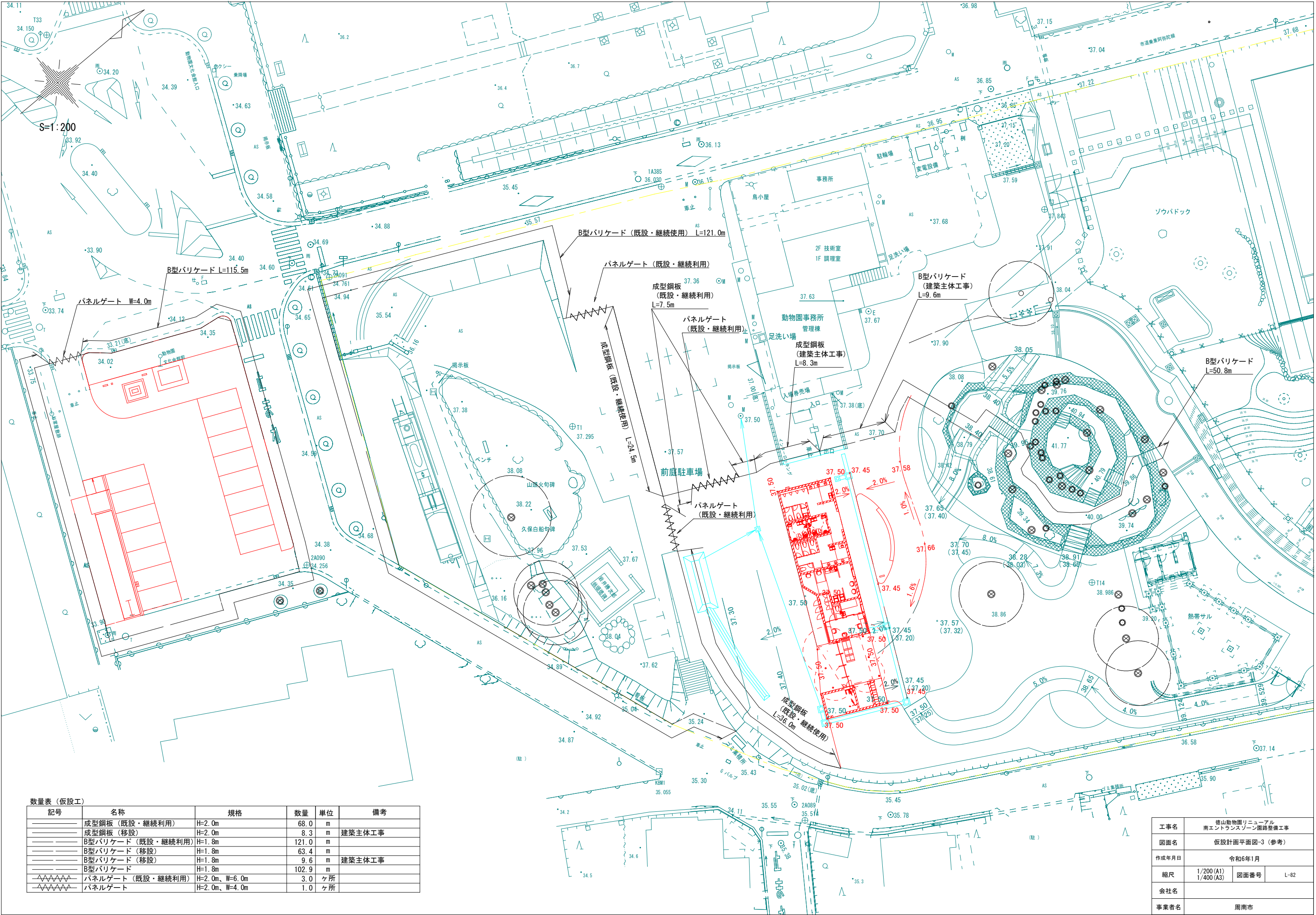
工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	仮設計画平面図-1（参考）		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	L-80
会社名			
事業者名	周南市		





工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	仮設計画平面図-2 (参考)		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	L-81
会社名			
事業者名	周南市		





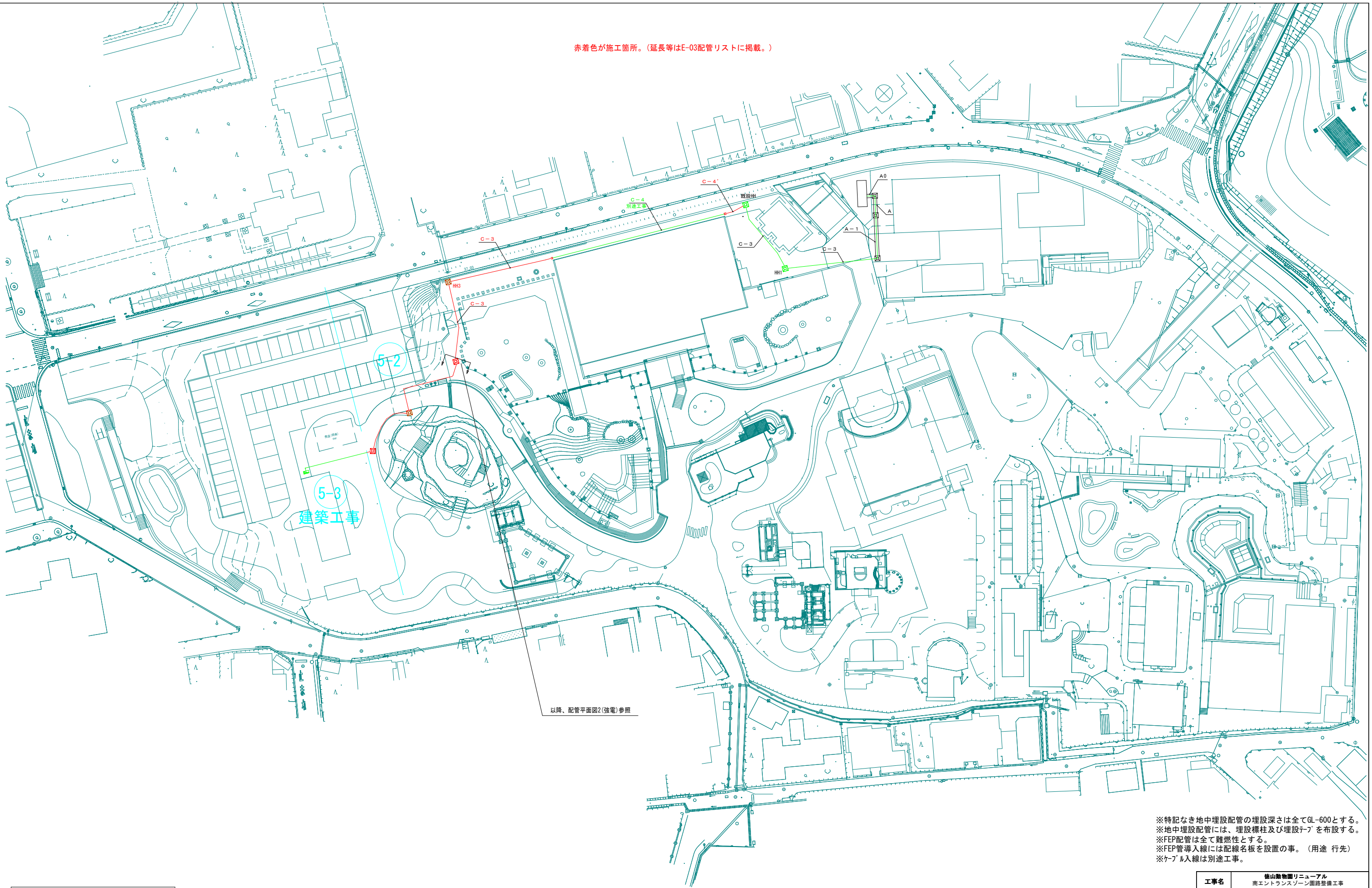
数量表（仮設工）

記号	名称	規格	数量	単位	備考
—	成型鋼板（既設・継続利用）	H=2.0m	68.0	m	
—	成型鋼板（移設）	H=2.0m	8.3	m	建築主体工事
—	B型バリケード（既設・継続利用）	H=1.8m	121.0	m	
—	B型バリケード（移設）	H=1.8m	63.4	m	
—	B型バリケード（移設）	H=1.8m	9.6	m	建築主体工事
—	B型バリケード	H=1.8m	102.9	m	
—	パネルゲート（既設・継続利用）	H=2.0m、W=6.0m	3.0	ヶ所	
—	パネルゲート	H=2.0m、W=4.0m	1.0	ヶ所	

工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	仮設計画平面図-3（参考）		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	L-82
会社名			
事業者名	周南市		



赤着色が施工箇所。(延長等はE-03配管リストに掲載。)

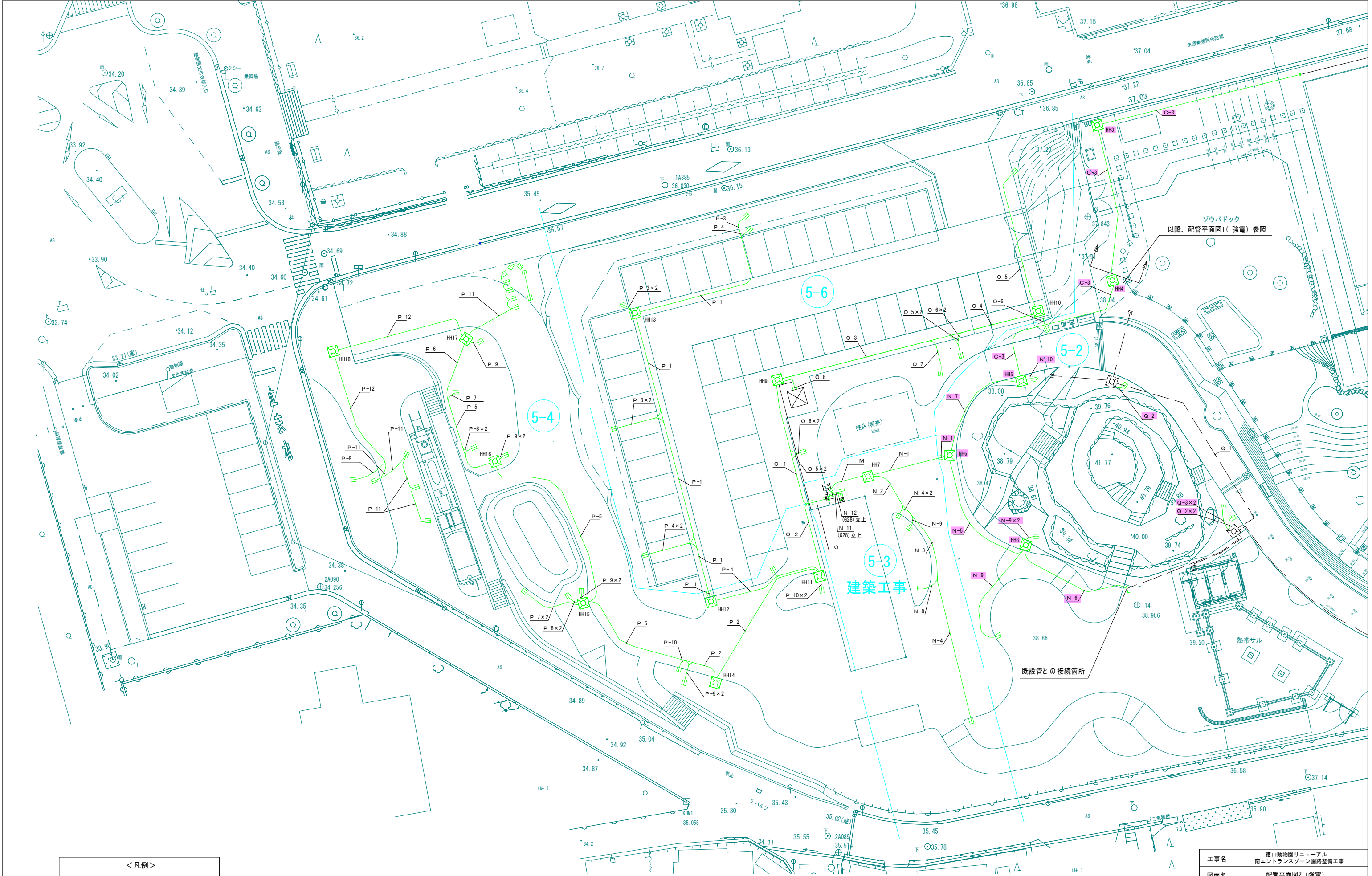


※特記なき地中埋設配管の埋設深さは全てGL-600とする。  
※地中埋設配管には、埋設標柱及び埋設「フ」を布設する。  
※FEP配管は全て難燃性とする。  
※FEP管導入線には配線名板を設置の事。(用途 行先)  
※ケーブル入線は別途工事。

<凡例>  
5-N : フェーズ5-Nの対象範囲を示す

工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	配管平面図1 (強電)		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/400 (A1) 1/800 (A3)	図面番号	E-01
会社名			
事業者名	周南市		





<凡例>

5-N : フェーズ5-Nの対象範囲を示す

※特記なき地中埋設配管の埋設深さは全てGL-600とする。  
※地中埋設配管には、埋設標柱及び埋設テープを布設する。  
※FEP配管は全て難燃性とする。  
※FEP管導入線には配線名板を設置の事。(用途 先行)  
※ケーブル入線は別途工事。

工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	配管平面図2(強電)		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	E-02
会社名			
事業者名	周南市		

7㇏-ㄱ' 5-2 L=0.5m+22.6m+17.6m+19.3m+H1.0m=61.0m

記号	幹線記号	配線種別	保護管	至
C-3	南ㄷㄷㄷㄷㄷ'ㄴ-ㄴ-ㄴ-1	—C—	FEP80	南ㄷㄷㄷㄷㄷ'ㄴㄴ分電盤電灯（ㄱ'ㄷㄷ照明+屋外照明）
	南ㄷㄷㄷㄷㄷ'ㄴ-ㄴ-ㄴ-1	—C—	FEP80	南ㄷㄷㄷㄷㄷ'ㄴㄴ分電盤動力（店舗動力・太陽光）
	南ㄷㄷㄷㄷㄷ'ㄴ-ㄴ-ㄴ-2	—C—	FEP80	南ㄷㄷㄷㄷㄷ'ㄴㄴ分電盤（ㄱ'ㄷㄷ機器+屋外照明予備）
	予備	—C—	FEP80	南ㄷㄷㄷㄷㄷ'ㄴㄴ分電盤予備（将来用）
	予備	—C—	FEP80	南ㄷㄷㄷㄷㄷ'ㄴㄴ分電盤（店舗電灯）

7㇏-ㄱ' 5-2 L=4.8m+H1.0m=5.8m

記号	幹線記号	配線種別	保護管	至
C-4'	南ㄷㄷㄷㄷㄷ'ㄴ-ㄴ-ㄴ-1	—C—	FEP80	南ㄷㄷㄷㄷㄷ'ㄴㄴ分電盤電灯（ㄱ'ㄷㄷ照明+屋外照明）
	南ㄷㄷㄷㄷㄷ'ㄴ-ㄴ-ㄴ-1	—C—	FEP80	南ㄷㄷㄷㄷㄷ'ㄴㄴ分電盤動力（店舗動力・太陽光）
	南ㄷㄷㄷㄷㄷ'ㄴ-ㄴ-ㄴ-2	—C—	FEP80	南ㄷㄷㄷㄷㄷ'ㄴㄴ分電盤（ㄱ'ㄷㄷ機器+屋外照明予備）
	予備	—C—	FEP80	南ㄷㄷㄷㄷㄷ'ㄴㄴ分電盤予備（将来用）
	予備	—C—	FEP80	南ㄷㄷㄷㄷㄷ'ㄴㄴ分電盤（店舗電灯）
	ゾウ舎	—C—	FEP80	
	ゾウ舎	—C—	FEP80	
	ゾウ舎	—C—	FEP80	
	ゾウ舎	—C—	FEP85	

記号	回路	配線種別	保護管	備考
M	屋外照明1 101回路	—C—	角型FEP50	
	屋外コンセント1 301回路	—C—	角型FEP50	
	屋外コンセント1 301回路	—C—	角型FEP50	
	屋外コンセント2 302回路	—C—	角型FEP50	
	屋外照明5 105回路	—C—	角型FEP50	
	南ㄷㄷㄷㄷㄷ'ㄴ-ㄴ-ㄴ-1	—C—	角型FEP81	幹線
	南ㄷㄷㄷㄷㄷ'ㄴ-ㄴ-ㄴ-1	—C—	角型FEP81	幹線
	南ㄷㄷㄷㄷㄷ'ㄴ-ㄴ-ㄴ-2	—C—	角型FEP81	幹線
	予備	—C—	角型FEP81	幹線
	予備	—C—	角型FEP81	幹線
	予備	—C—	角型FEP50	7ㄱ'7의熱帯雨林ㄱ'ㄴ
	予備	—C—	角型FEP50	7ㄱ'7의熱帯雨林ㄱ'ㄴ
	予備	—C—	角型FEP50	7ㄱ'7의熱帯雨林ㄱ'ㄴ
	予備	—C—	角型FEP50	7ㄱ'7의熱帯雨林ㄱ'ㄴ

7㇏-ㄱ' 5-2 L=0.7m+H1.0m=1.7m

記号	回路	配線種別	保護管	備考
N-1	屋外コンセント1 301回路	—C—	FEP30	
	屋外コンセント2 302回路	—C—	FEP30	
	南ㄷㄷㄷㄷㄷ'ㄴ-ㄴ-ㄴ-1	—C—	FEP80	幹線
	南ㄷㄷㄷㄷㄷ'ㄴ-ㄴ-ㄴ-1	—C—	FEP80	幹線
	南ㄷㄷㄷㄷㄷ'ㄴ-ㄴ-ㄴ-2	—C—	FEP80	幹線
	予備	—C—	FEP80	幹線
	予備	—C—	FEP80	幹線
	予備	—C—	FEP50	7ㄱ'7의熱帯雨林ㄱ'ㄴ
	予備	—C—	FEP50	7ㄱ'7의熱帯雨林ㄱ'ㄴ
	予備	—C—	FEP50	7ㄱ'7의熱帯雨林ㄱ'ㄴ
	予備	—C—	FEP50	7ㄱ'7의熱帯雨林ㄱ'ㄴ

記号	回路	配線種別	保護管	備考
N-2	屋外照明1 101回路	—C—	FEP30	
	屋外照明5 105回路	—C—	FEP30	
	屋外コンセント1 301回路	—C—	FEP30	

記号	回路	配線種別	保護管	備考
N-3	屋外照明1 101回路	—C—	FEP30	
	屋外照明5 105回路	—C—	FEP30	

記号	回路	配線種別	保護管	備考
N-4	屋外照明1 101回路	—C—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-2 L=15.6m

記号	回路	配線種別	保護管	備考
N-5	屋外コンセント1 301回路	—C—	FEP30	
	予備	—C—	FEP50	7ㄱ'7의熱帯雨林ㄱ'ㄴ
	予備	—C—	FEP50	7ㄱ'7의熱帯雨林ㄱ'ㄴ
	予備	—C—	FEP50	7ㄱ'7의熱帯雨林ㄱ'ㄴ

7㇏-ㄱ' 5-2 L=14.1m

記号	回路	配線種別	保護管	備考
N-6	予備	—C—	FEP50	7ㄱ'7의熱帯雨林ㄱ'ㄴ
	予備	—C—	FEP50	7ㄱ'7의熱帯雨林ㄱ'ㄴ
	予備	—C—	FEP50	7ㄱ'7의熱帯雨林ㄱ'ㄴ

7㇏-ㄱ' 5-2 L=12.7m

記号	回路	配線種別	保護管	備考
N-7	屋外コンセント2 302回路	—C—	FEP30	
	南ㄷㄷㄷㄷㄷ'ㄴ-ㄴ-ㄴ-1	—C—	FEP80	幹線
	南ㄷㄷㄷㄷㄷ'ㄴ-ㄴ-ㄴ-1	—C—	FEP80	幹線
	南ㄷㄷㄷㄷㄷ'ㄴ-ㄴ-ㄴ-2	—C—	FEP80	幹線
	予備	—C—	FEP80	幹線
	予備	—C—	FEP80	幹線

記号	回路	配線種別	保護管	備考
N-8	屋外照明5 105回路	—C—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-2 L=14.0m+1.7m+1.7m+H1.0m×3=20.4m

記号	回路	配線種別	保護管	備考
N-9	屋外コンセント1 301回路	—C—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-2 L=1.3m+H1.0m=2.3m

記号	回路	配線種別	保護管	備考
N-10	屋外コンセント2 302回路	—C—	FEP30	

記号	回路	配線種別	保護管	備考
N-11	雨水貯留槽 制御盤	—C—	FEP30	

記号	回路	配線種別	保護管	備考
N-12	雨水貯留槽 ポンプ	—C—	FEP30	

記号	回路	配線種別	保護管	備考
O	屋外照明2 102回路	—C—	FEP30	
	屋外コンセント3 303回路	—C—	FEP30	
	屋外照明3 103回路	—C—	FEP30	
	屋外コンセント4 304回路	—C—	FEP30	
	屋外照明4 104回路	—C—	FEP30	
	屋外コンセント5 305回路	—C—	FEP30	
	屋外照明 G101回路	—C—	FEP30	
	屋外照明 G101回路	—C—	FEP30	
	屋外コンセント G301回路	—C—	FEP30	
	屋外照明5 105回路	—C—	FEP30	
	喫煙所 分電盤	—C—	FEP30	
	予備	—C—	FEP30	
	予備	—C—	FEP30	
	予備	—C—	FEP30	
	予備	—C—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-6 L=14.9m

記号	回路	配線種別	保護管	備考
O-1	屋外照明3 103回路	—C—	FEP30	
	屋外コンセント4 304回路	—C—	FEP30	
	屋外照明 G101回路	—C—	FEP30	
	喫煙所 分電盤	—C—	FEP30	
	予備	—C—	FEP30	駐車場北側

7㇏-ㄱ' 5-4 L=8.4m

記号	回路	配線種別	保護管	備考
O-2	屋外照明2 102回路	—C—	FEP30	
	屋外コンセント3 303回路	—C—	FEP30	
	屋外照明4 104回路	—C—	FEP30	
	屋外コンセント5 305回路	—C—	FEP30	
	屋外照明 G101回路	—C—	FEP30	
	屋外コンセント G301回路	—C—	FEP30	
	屋外照明 105回路	—C—	FEP30	
	予備	—C—	FEP30	駐車場南側
	予備	—C—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-6 L=17.9m

記号	回路	配線種別	保護管	備考
O-3	屋外照明3 103回路	—C—	FEP30	
	屋外コンセント4 304回路	—C—	FEP30	
	屋外照明 G101回路	—C—	FEP30	
	予備	—C—	FEP30	駐車場北側

7㇏-ㄱ' 5-6 L=12.9m

記号	回路	配線種別	保護管	備考
O-4	屋外照明3 103回路	—C—	FEP30	
	屋外照明 G101回路	—C—	FEP30	
	予備	—C—	FEP30	駐車場北側

7㇏-ㄱ' 5-6 L=17.4m+3.2m+3.2m+1.0m+1.0m+H1.0m×5=30.8m

記号	回路	配線種別	保護管	備考
O-5	屋外照明 G101回路	—C—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-6 L=2.1m+3.2m+3.2m+1.0m+1.0m+H1.0m×5=15.5m

記号	回路	配線種別	保護管	備考
O-6	屋外照明3 103回路	—C—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-6 L=4.8m+H1.0m=5.8m

記号	回路	配線種別	保護管	備考
O-7	屋外コンセント4 304回路	—C—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-6 L=2.4m+H1.0m=3.4m

記号	回路	配線種別	保護管	備考
O-8	喫煙所 分電盤	—C—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-4 L=0.7m+H1.0m=1.7m

7㇏-ㄱ' 5-6 L=33.6m+19.0m=52.6m

記号	回路	配線種別	保護管	備考
P-1	屋外照明4 104回路	—C—	FEP30	
	屋外コンセント5 305回路	—C—	FEP30	
	予備	—C—	FEP30	駐車場南側

7㇏-ㄱ' 5-4 L=18.8m+4.3m=23.1m

記号	回路	配線種別	保護管	備考
P-2	屋外照明2 102回路	—C—	FEP30	
	屋外コンセント3 303回路	—C—	FEP30	
	屋外照明 G101回路	—C—	FEP30	
	屋外コンセント G301回路	—C—	FEP30	
	屋外照明5 105回路	—C—	FEP30	
	予備	—C—	FEP30	7ㄗ'ㄷ-ㄱ主圖路

7㇏-ㄱ' 5-6 L=6.8m+6.8m+1.4m+1.4m+3.2m+H1.0m×5=24.6m

記号	回路	配線種別	保護管	備考
P-3	屋外照明4 104回路	—C—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-6 L=7.1m+7.1m+1.6m+H1.0m×3=18.8m

記号	回路	配線種別	保護管	備考
P-4	屋外コンセント5 305回路	—C—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-4 L=14.5m+23.4m+10.7m=48.6m

記号	回路	配線種別	保護管	備考
P-5	屋外照明2 102回路	—C—	FEP30	
	屋外コンセント3 303回路	—C—	FEP30	
	屋外照明 G101回路	—C—	FEP30	
	屋外照明5 105回路	—C—	FEP30	
	予備	—C—	FEP30	7ㄗ'ㄷ-ㄱ主圖路

7㇏-ㄱ' 5-4 L=7.1m

記号	回路	配線種別	保護管	備考
P-6	屋外コンセント3 303回路	—C—	FEP30	
	屋外照明 G101回路	—C—	FEP30	
	屋外照明5 105回路	—C—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-4 L=1.7m+7.5m+7.5m+H1.0m×3=19.7m

記号	回路	配線種別	保護管	備考
P-7	屋外照明2 102回路	—C—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-4 L=2.0m+2.0m+1.8m+1.8m+4.7m+H1.0m×5=17.3m

記号	回路	配線種別	保護管	備考
P-8	屋外コンセント3 303回路	—C—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-4 L=1.6m+1.2m+1.2m+3.1m+3.1m+1.2m+1.2m+1.6m+H1.0m×9=24.8m

記号	回路	配線種別	保護管	備考
P-9	屋外照明 G101回路	—C—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-4 L=1.4m+1.4m+1.7m+H1.0m×3=7.5m

記号	回路	配線種別	保護管	備考
P-10	屋外コンセント G301回路	—C—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-4 L=3.2m+5.6m+5.5m+6.0m+7.0m+3.0m+3.0m+3.0m+3.0m+2.0m+3.6m+H1.0m×25=69.9m

記号	回路	配線種別	保護管	備考
P-11	屋外照明5 105回路	—C—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-4 L=16.5m+14.2m=30.7m

記号	回路	配線種別	保護管	備考
P-12	屋外コンセント3 303回路	—C—	FEP30	
	屋外照明5 105回路	—C—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-2 L=1.8m+1.8m+1.6m+H1.0m×3=8.2m

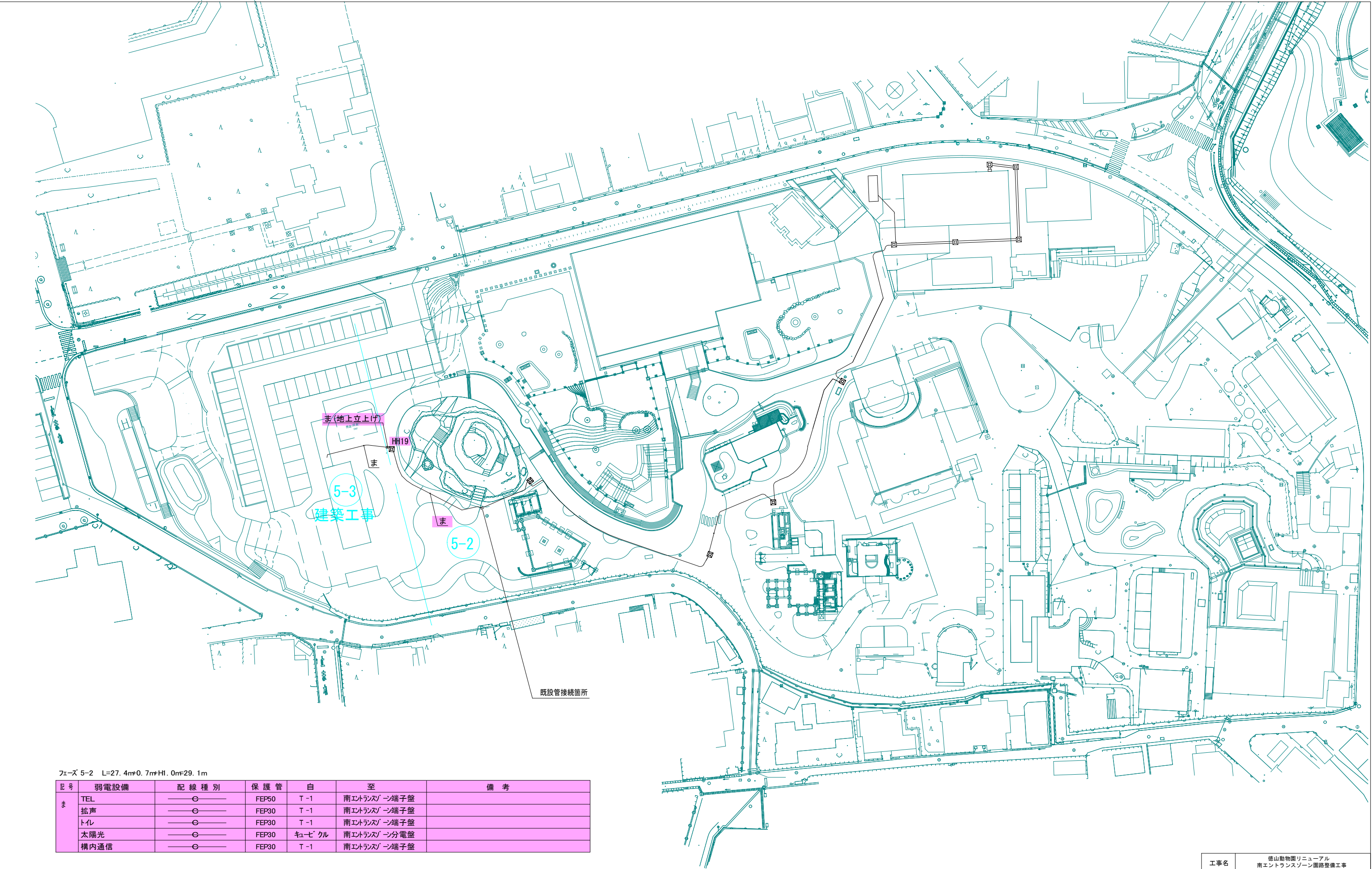
記号	回路	配線種別	保護管	備考
Q-2	屋外照明 501回路	—C—	FEP30	熱帯ㄱㄴ舎分電盤

7㇏-ㄱ' 5-2 L=3.0m+3.0m+H1.0m×2=8.0m

記号	回路	配線種別	保護管	備考
Q-3	屋外コネㄷ 601回路	—C—	FEP30	熱帯ㄱㄴ舎分電盤

工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	配管リスト		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	E-03
会社名			
事業者名	周南市		





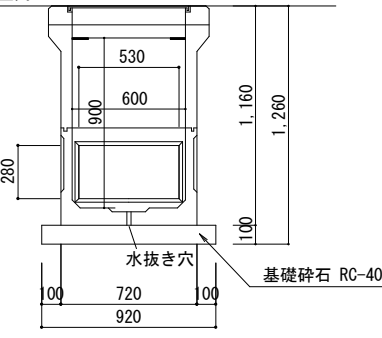
フェース 5-2 L=27.4m±0.7m±H1.0m±29.1m

記号	弱電設備	配線種別	保護管	自	至	備考
ま	TEL	—○—	FEP50	T-1	南エントランス→端子盤	
	拡声	—○—	FEP30	T-1	南エントランス→端子盤	
	トイレ	—○—	FEP30	T-1	南エントランス→端子盤	
	太陽光	—○—	FEP30	ケーブル	南エントランス→分電盤	
	構内通信	—○—	FEP30	T-1	南エントランス→端子盤	

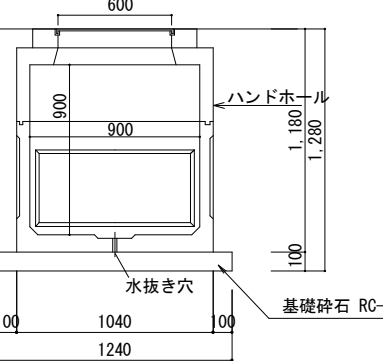
工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	配管平面図（弱電）		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/400 (A1) 1/800 (A3)	図面番号	E-04
会社名			
事業者名	周南市		

ハンドホール			ハンドホール		
□600×900			□900×900		
HH-8	R2K-60		HH-1	R8K-60	
HH-9	R8K-60	化粧蓋（舗装充填蓋）	HH-2	R2K-60	
HH-10	R8K-60	化粧蓋（舗装充填蓋）	HH-3	R2K-60	
HH-11	R2K-60		HH-4	R2K-60	
HH-12	R8K-60	化粧蓋（舗装充填蓋）	HH-5	R2K-60	
HH-13	R8K-60	化粧蓋（舗装充填蓋）	HH-6	R8K-60	化粧蓋（舗装充填蓋）
HH-14	R2K-60		HH-7	R8K-60	化粧蓋（舗装充填蓋）
HH-15	R2K-60				
HH-16	R2K-60				
HH-17	R2K-60				
HH-18	R8K-60	化粧蓋（舗装充填蓋）			
HH-19	R8K-60	化粧蓋（舗装充填蓋）			

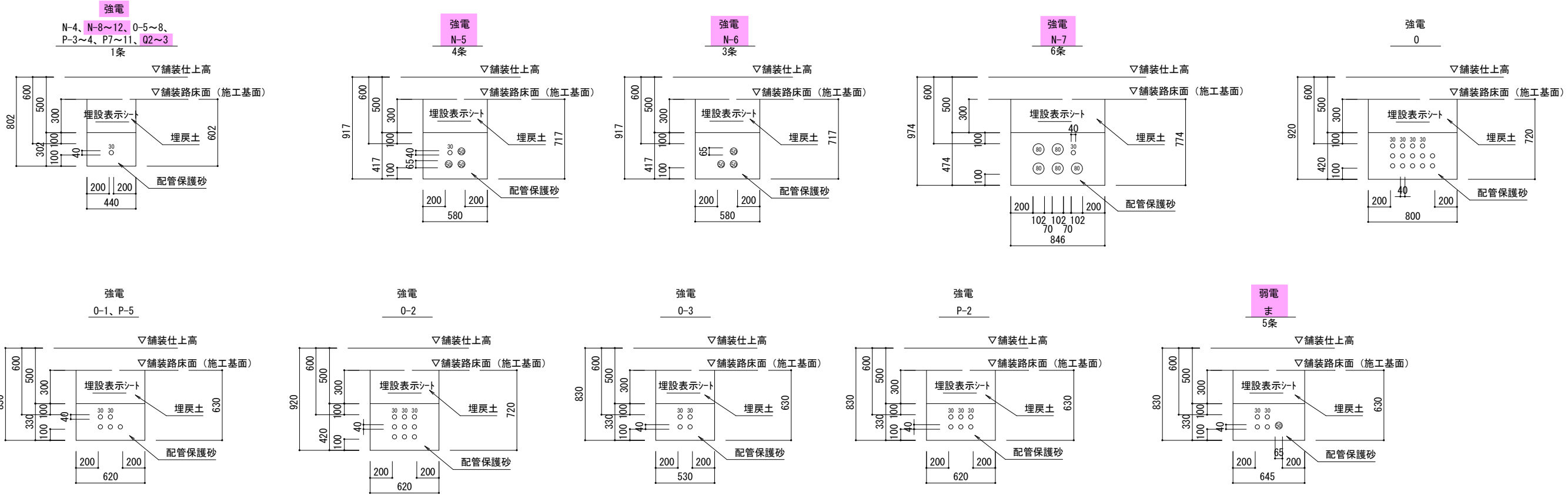
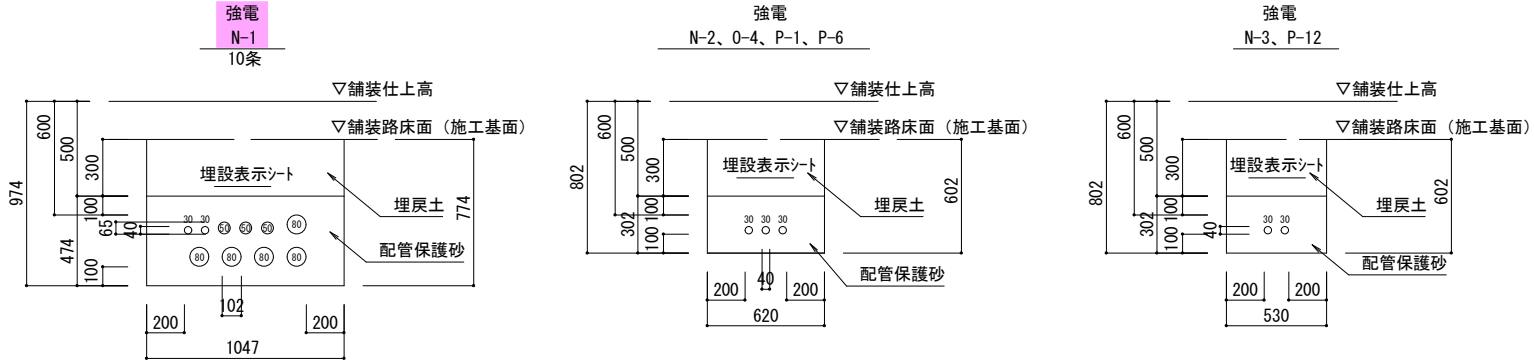
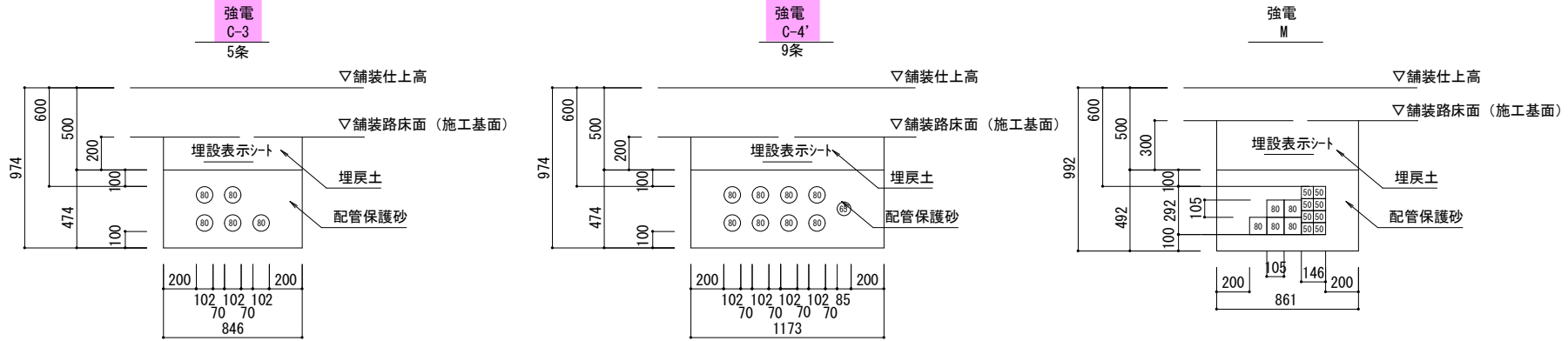
▽造成地盤高



▽造成地盤高

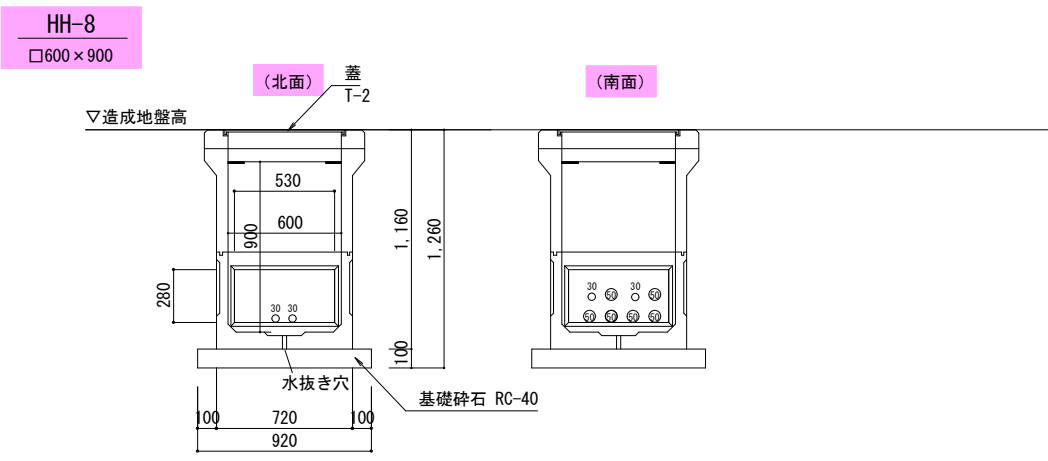
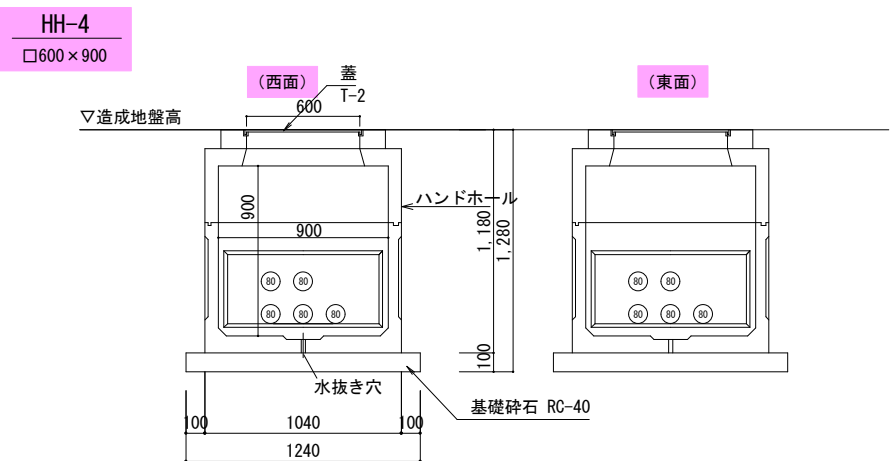
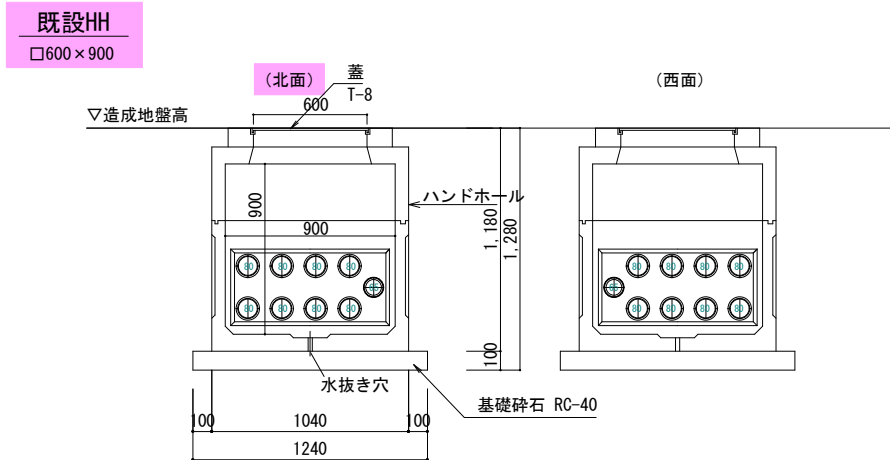
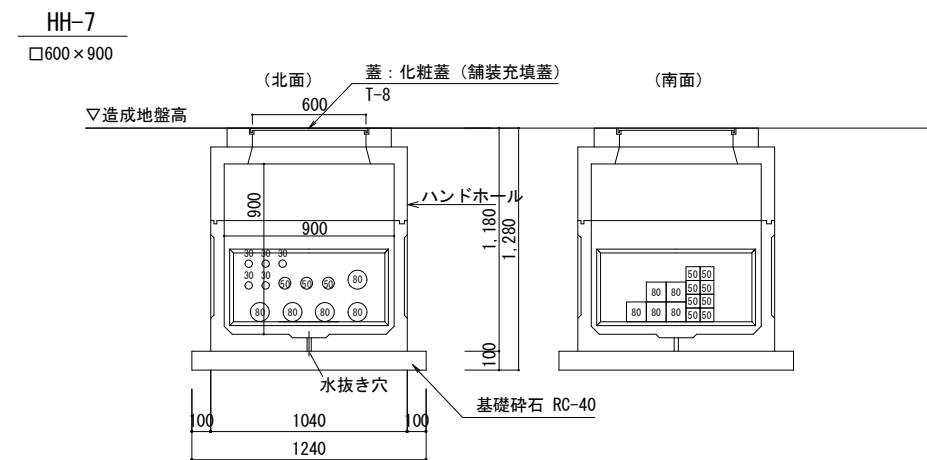
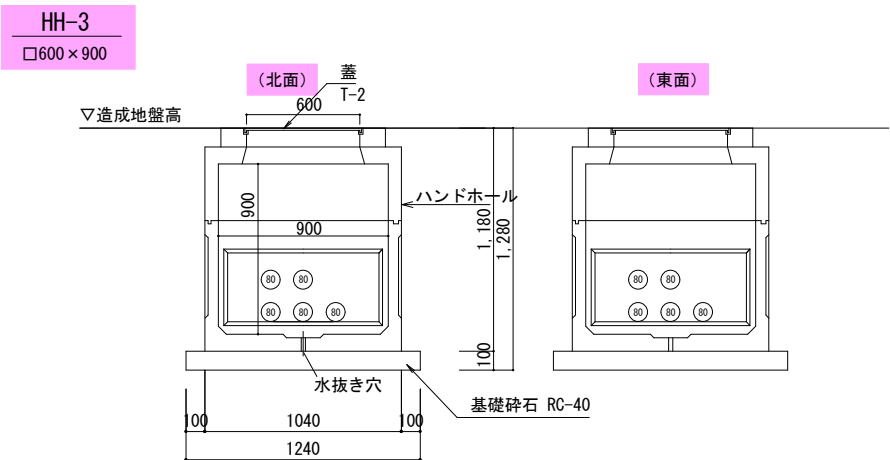
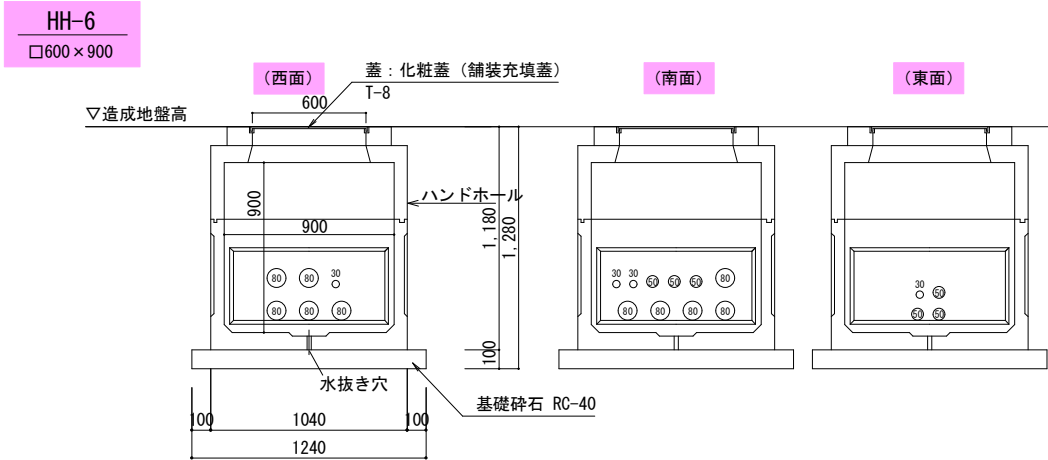
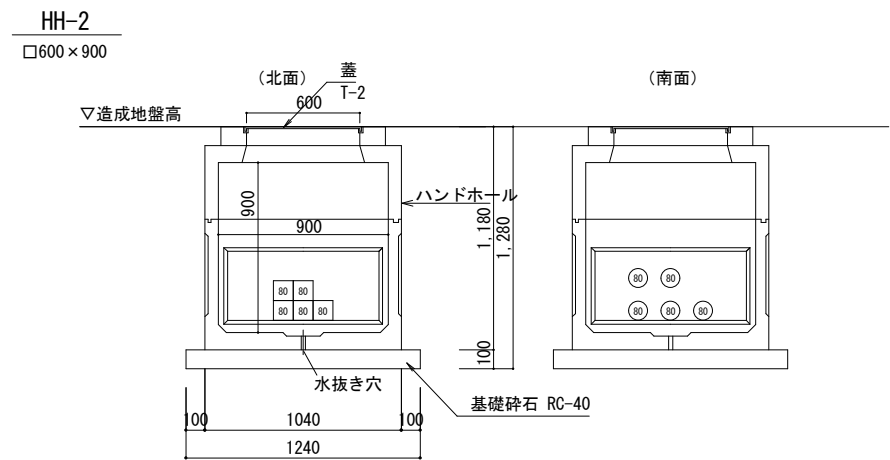
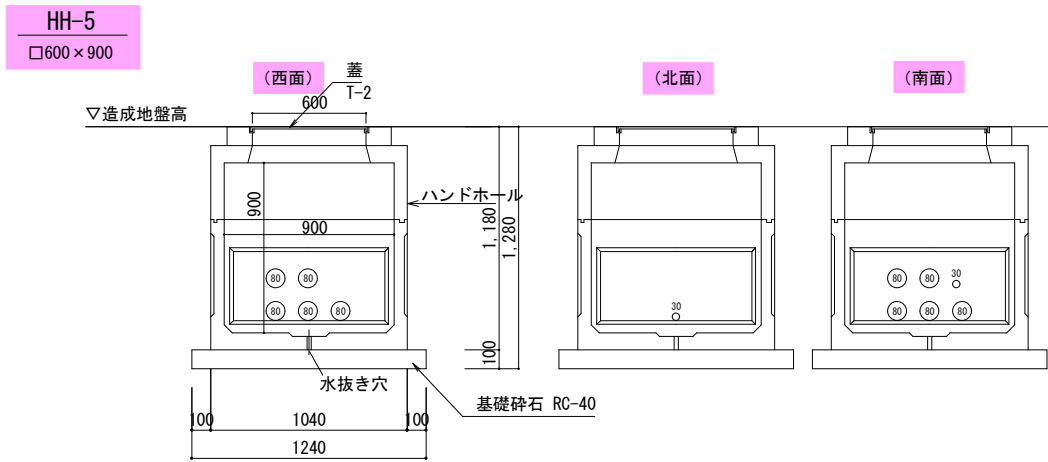
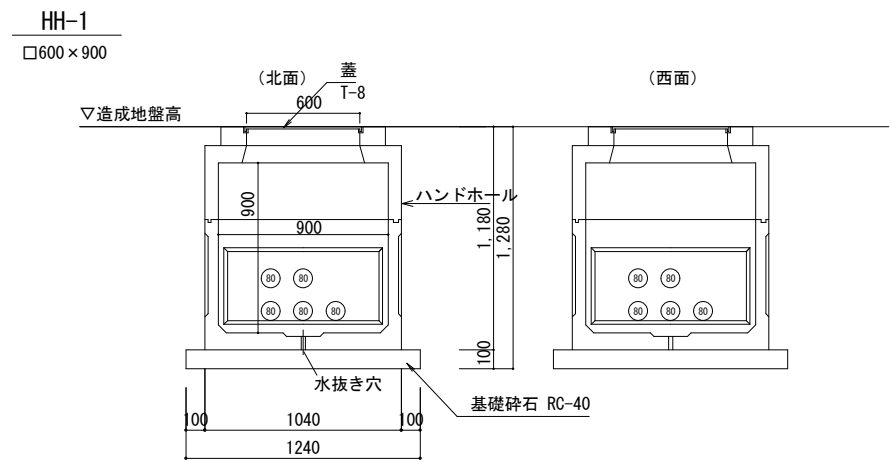


(参考) 配管断面図



工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	電気設備詳細図		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/20 (A1) 1/40 (A3)	図面番号	E-05
会社名			
事業者名	周南市		

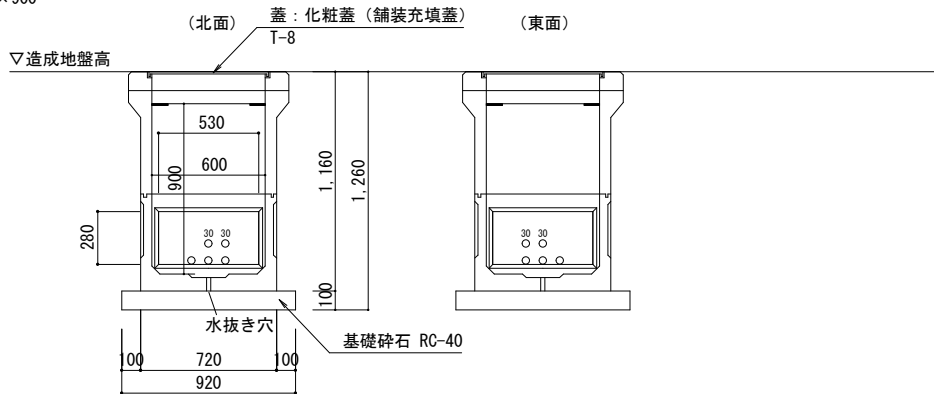




工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	ハンドホール参考図1		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/20 (A1) 1/40 (A3)	図面番号	E-06
会社名			
事業者名	周南市		

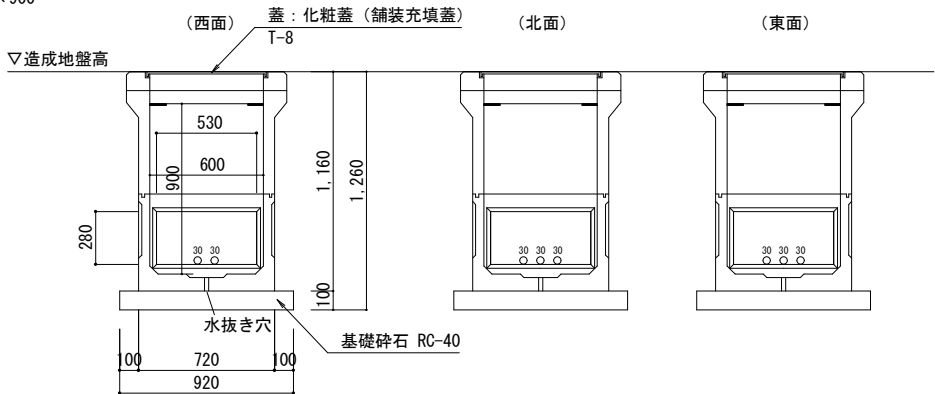
HH-9

□600×900



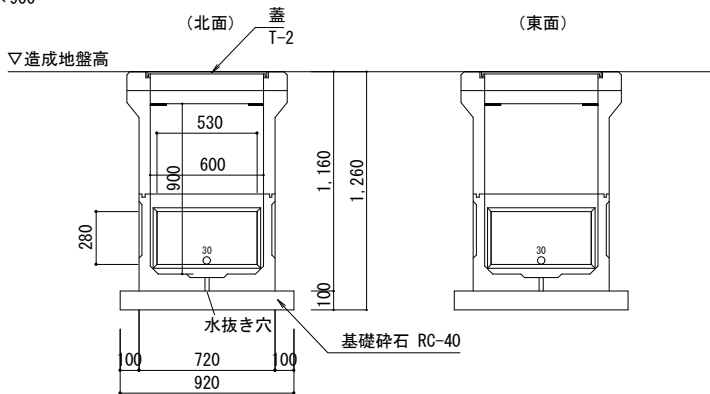
HH-13

□600×900



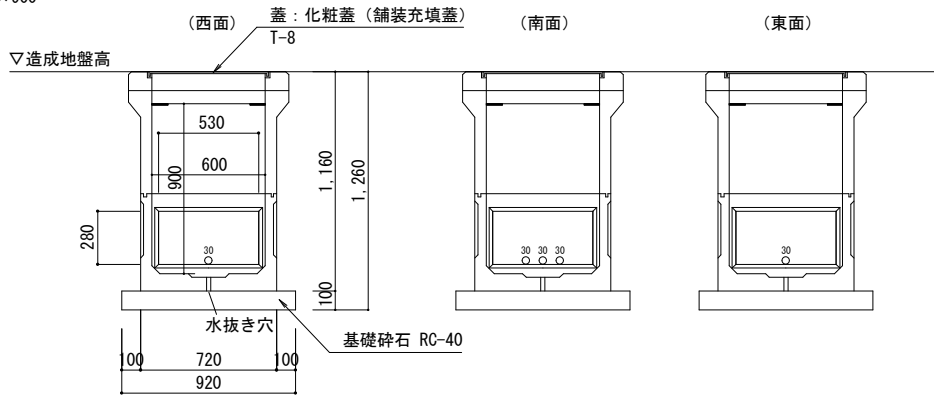
HH-17

□600×900



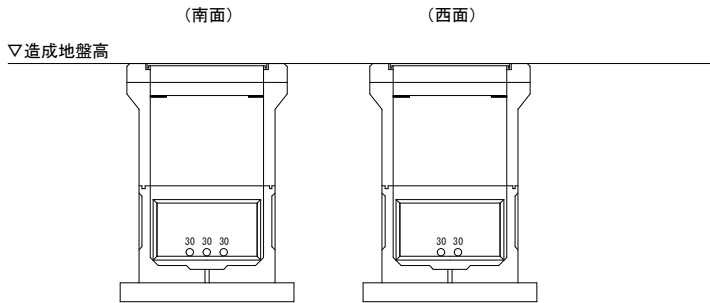
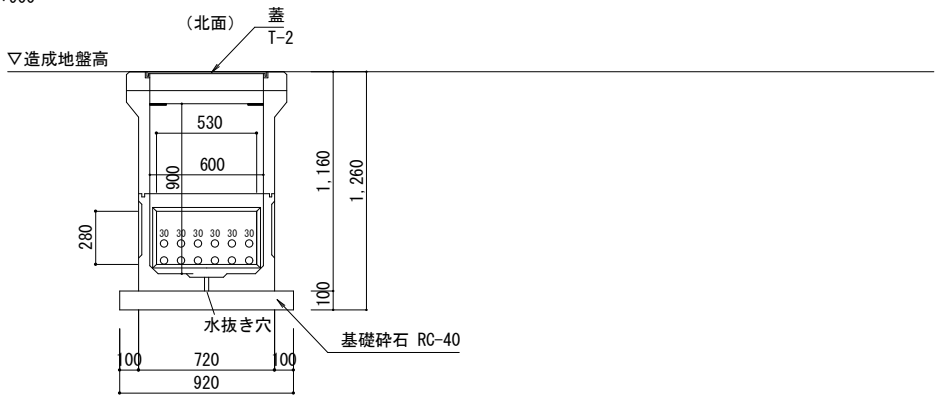
HH-10

□600×900



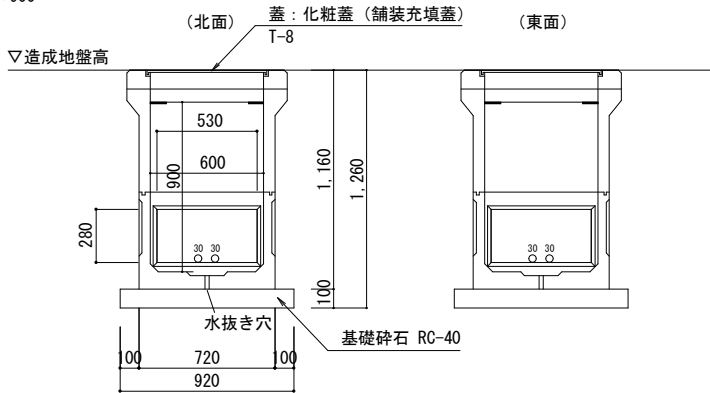
HH-14

□600×900



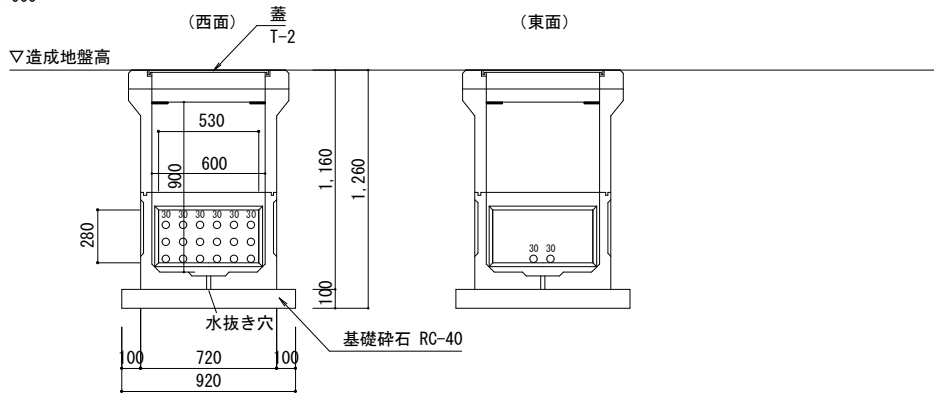
HH-18

□600×900



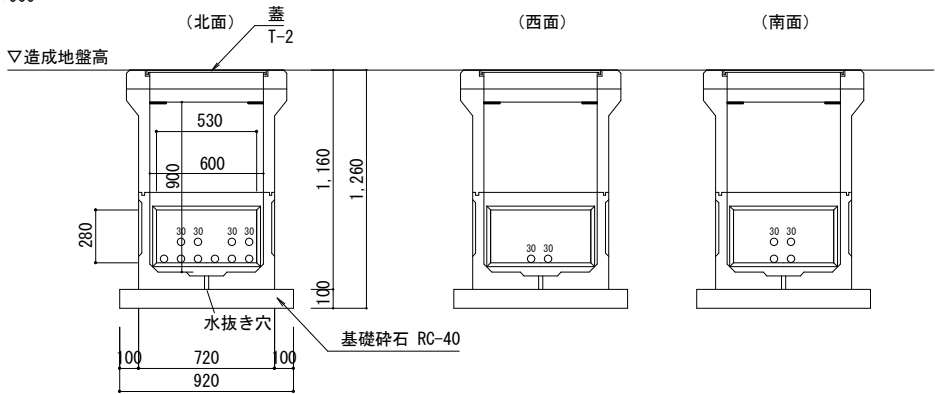
HH-11

□600×900



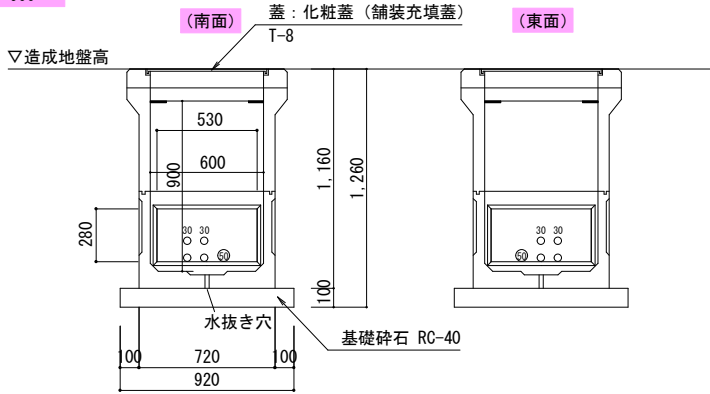
HH-15

□600×900



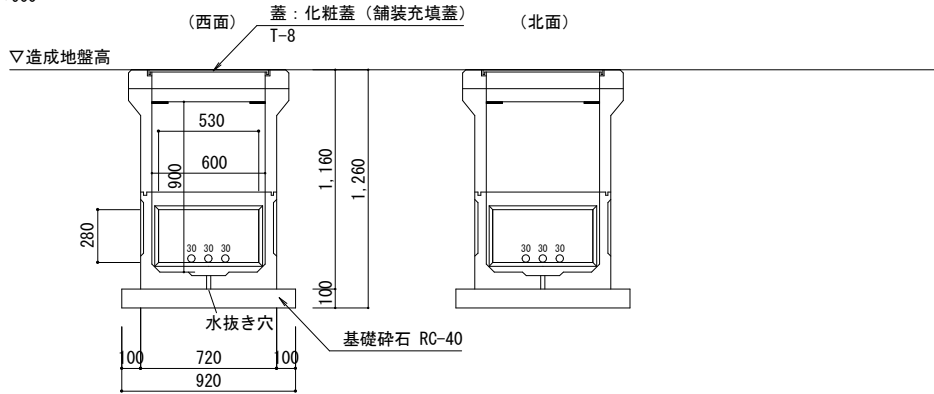
HH-19

□600×900



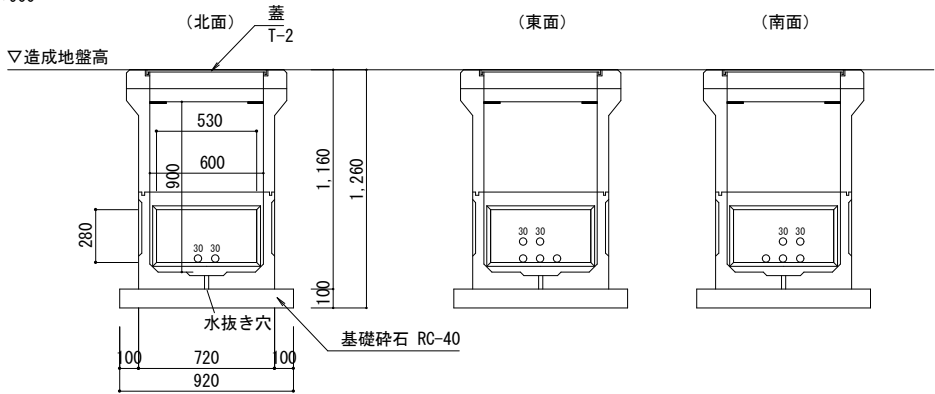
HH-12

□600×900



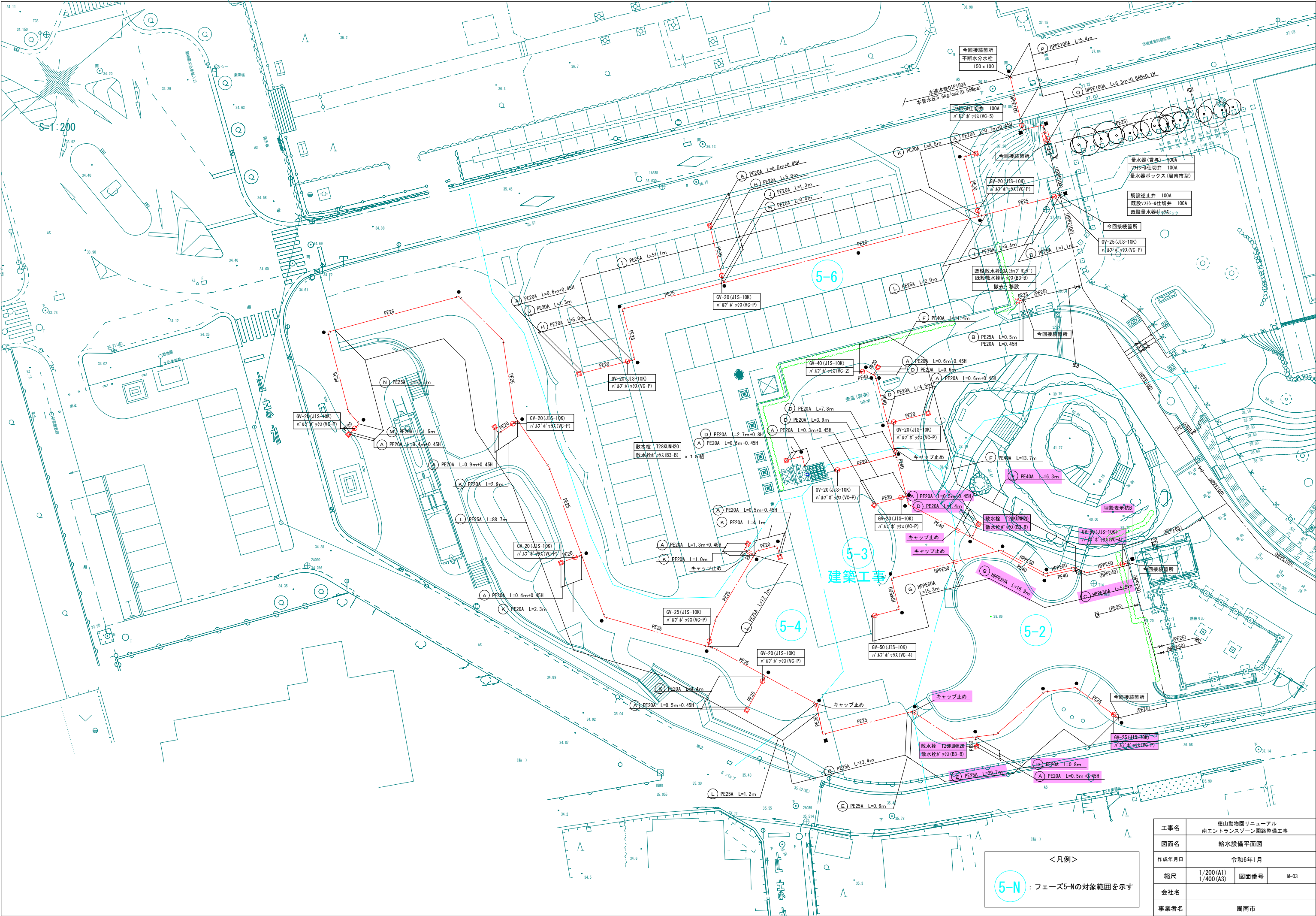
HH-16

□600×900

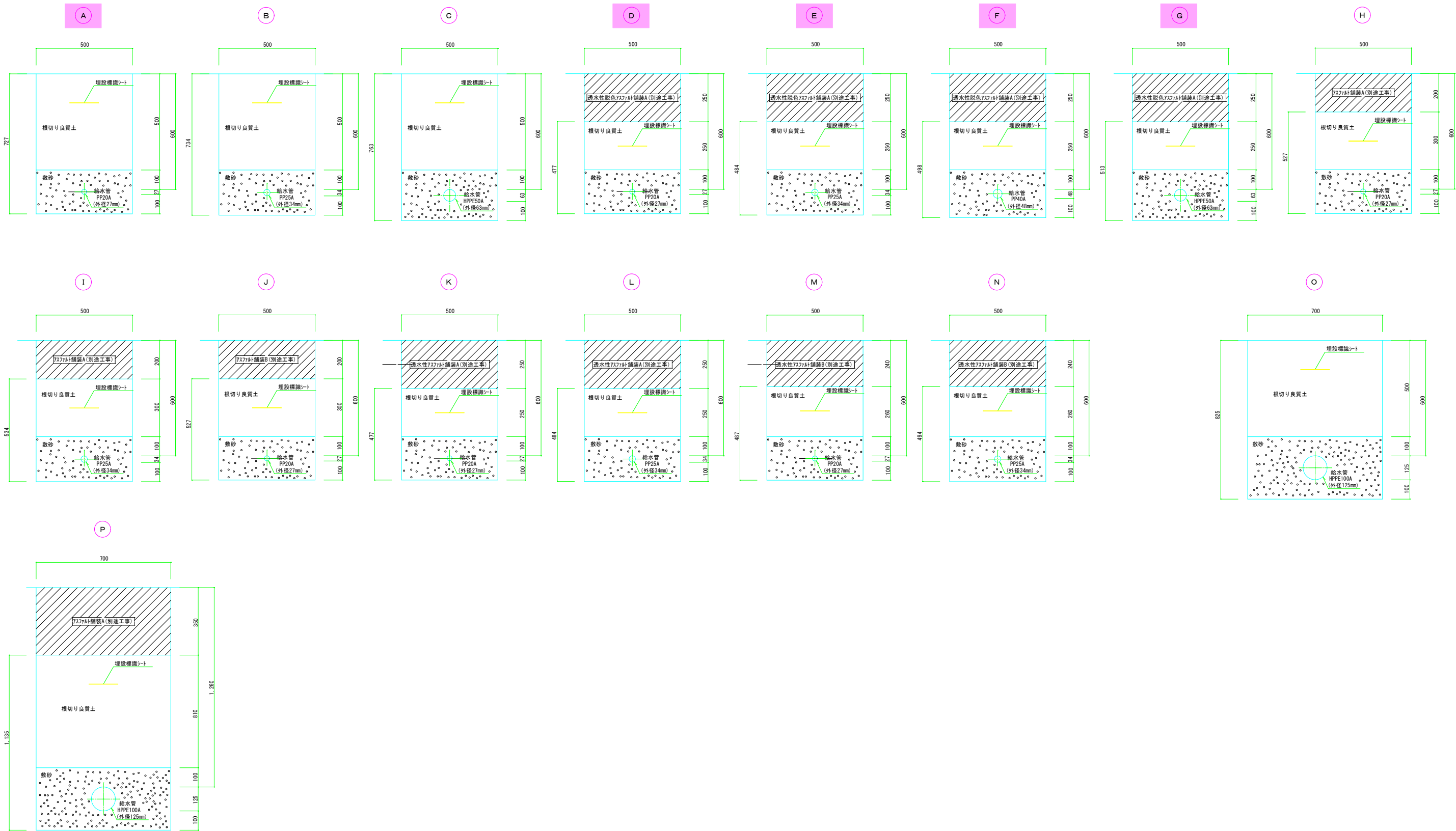


工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	ハンドホール参考図2		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/20 (A1) 1/40 (A3)	図面番号	E-07
会社名			
事業者名	周南市		





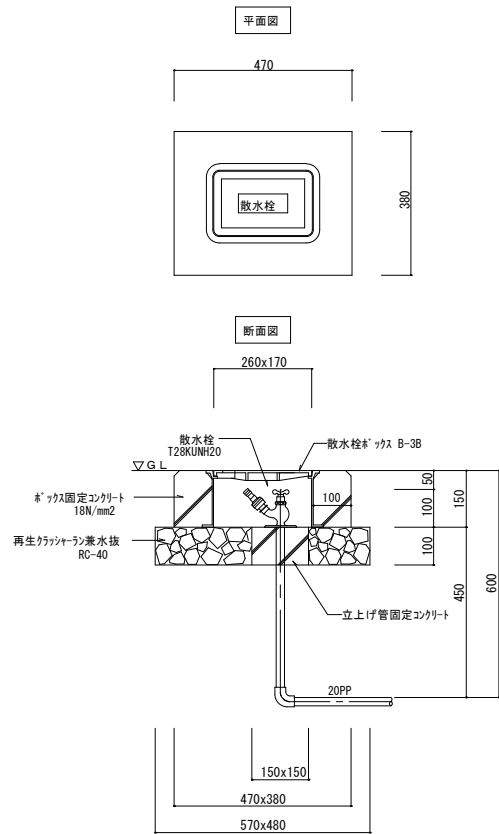
工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン道路整備工事		
図面名	給水設備平面図		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	M-03
会社名			
事業者名	周南市		



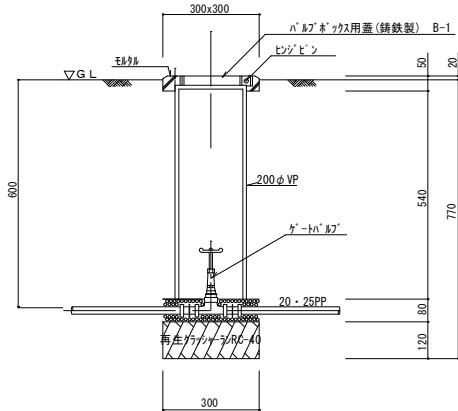
工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	給水管土工事掘削断面図		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/10 (A1) 1/20 (A3)	図面番号	Ⅱ-04
会社名			
事業者名	周南市		



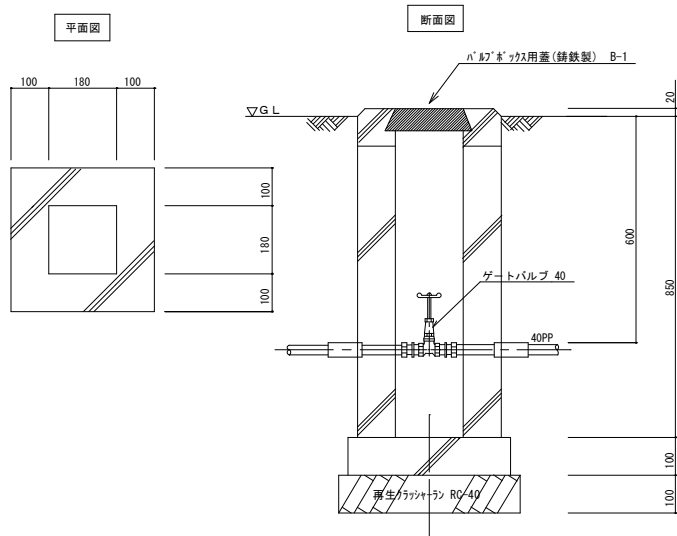
散水栓ボックス(B-3B) 詳細図 S=1:10



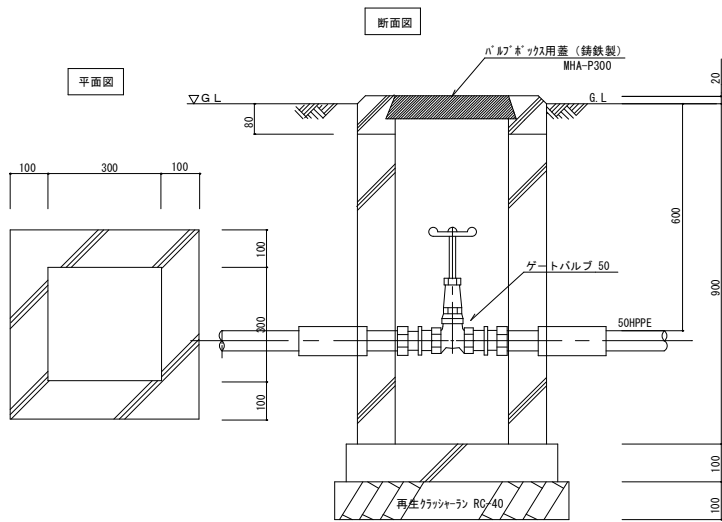
バルブボックス (VC-P) 詳細図 S=1:10



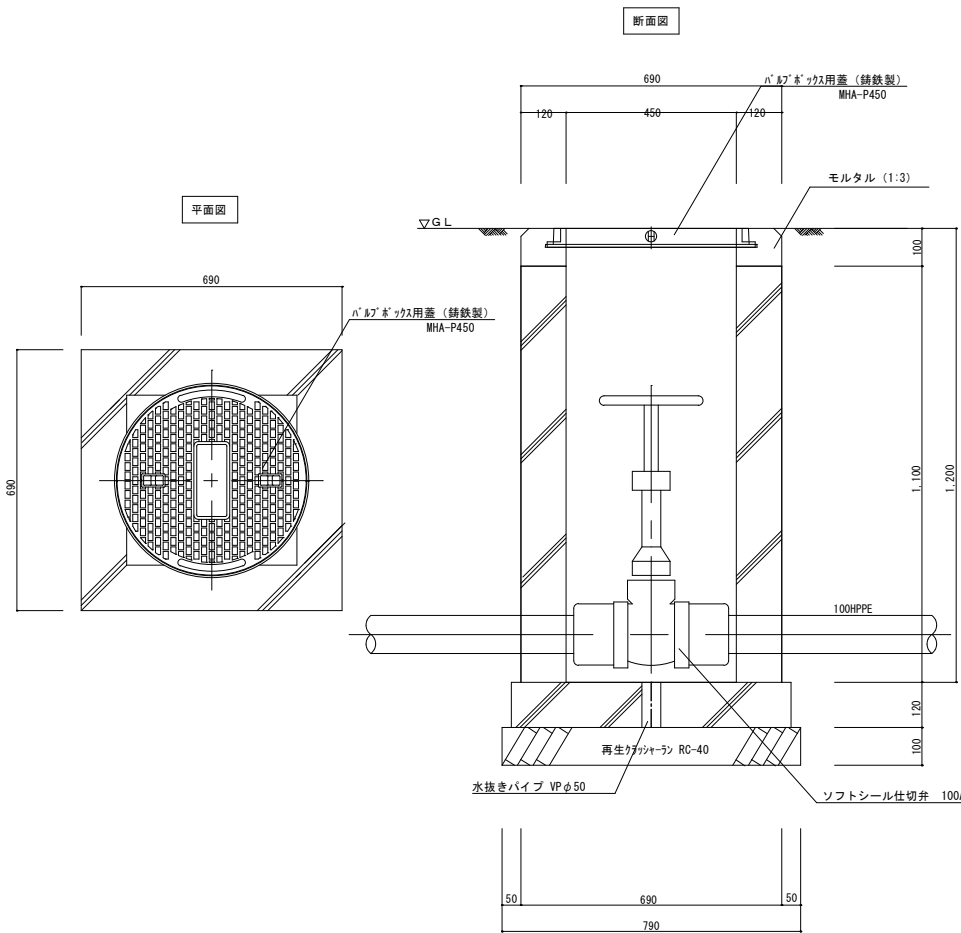
バルブボックス (VC-2) 詳細図 S=1:10



バルブボックス (VC-4) 詳細図 S=1:10



バルブボックス (VC-5) 詳細図 S=1:10

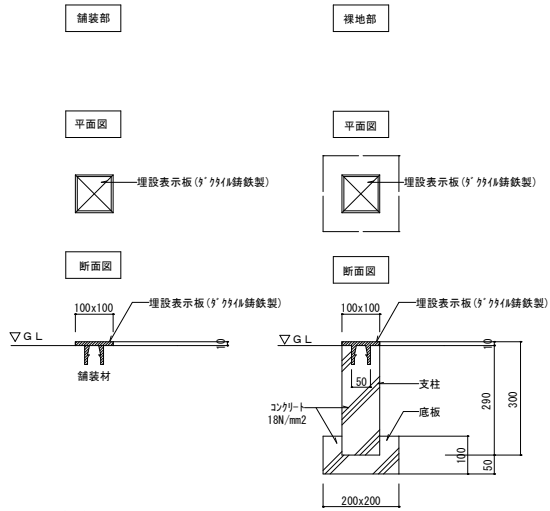


工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	散水栓ボックス他詳細図		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/10 (A1) 1/20 (A3)	図面番号	M-05
会社名			
事業者名	周南市		

凡例及び数量表

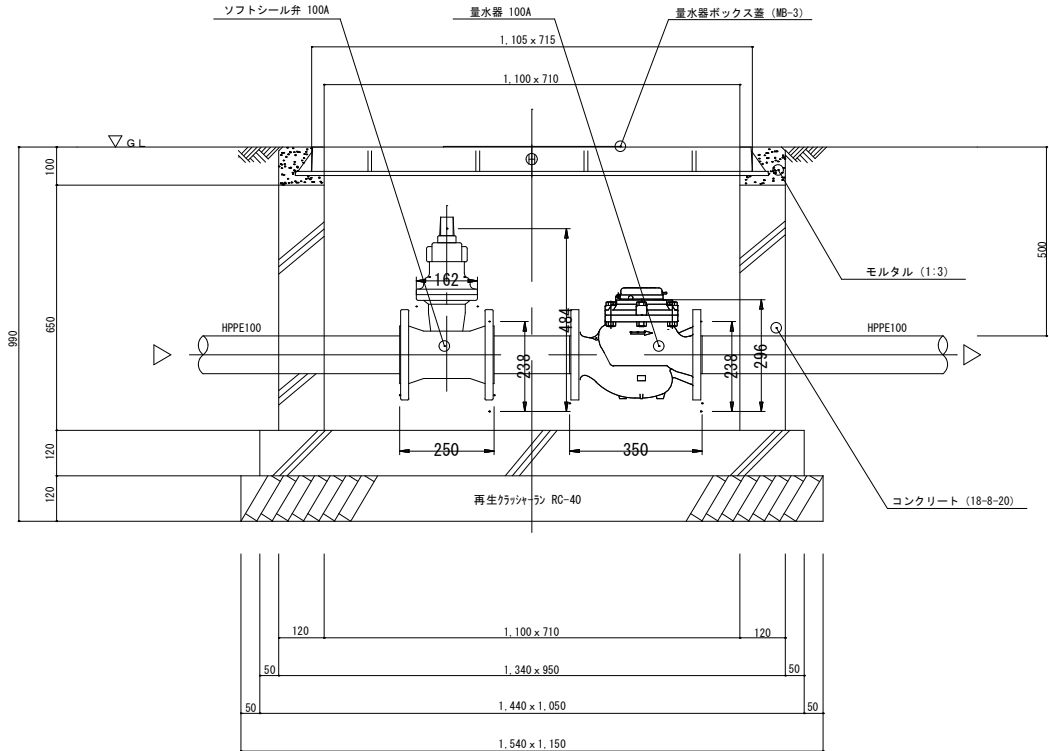
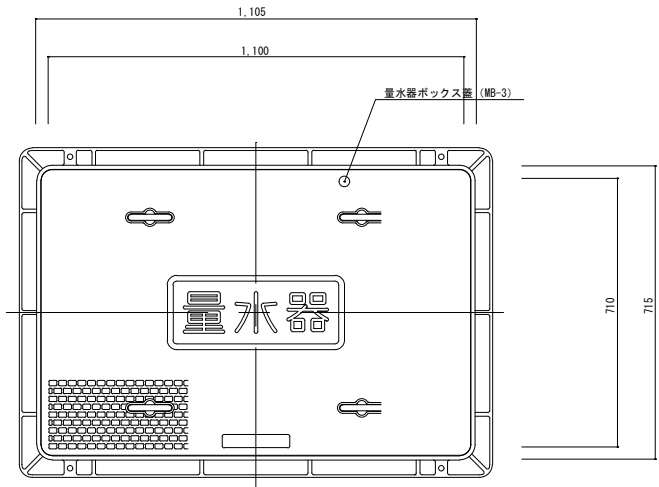
記号	名称	管種	仕様	合計
— — — —	給水管	水道用耐震型高性能ポリエチレン管	HPPE 屋外埋設 100A	12.46
〃	〃	〃	〃 〃 〃 50A	38.1
〃	〃	水道用ポリエチレン二層管	PP 屋外埋設 40A	41.4
〃	〃	〃	〃 〃 〃 25A	224.7
〃	〃	〃	〃 〃 〃 20A	64.05
— — — —	埋設標識シート	150巾		373.2
	散水栓	T28KUNH20 (キー式自動接手)		14
	散水栓ボックス (B3-B)			14
	ゲートバルブ	50A (JIS-10K)	バルブボックス (VC-4)	2
	〃	40A (JIS-10K)	バルブボックス (VC-2)	1
	〃	25A (JIS-10K)	バルブボックス (VC-P)	2
	〃	20A (JIS-10K)	バルブボックス (VC-P)	10
	ソフトシール仕切弁	100A (JIS-10K)	仕切弁ボックス (VC-5)	1
	量水器	量水器 (貸与) 100A、ソフトシール仕切弁 100A		1
		量水器ボックス (MC-3)		1
	埋設標識杭 (裸地用)	ダクタイト舗装製コンクリート巻底板付		7
	埋設標識杭 (裸地以外用)	ダクタイト舗装製		36

埋設表示杭詳細図 S=1:10



注 (イ) 地中埋設標の使用区分は舗装部分にあっては鉄製とし  
緑地等の部分はコンクリート製とする。  
(ロ) 頭部には、図示の矢印及び (水) 表示する。

量水器ボックス (100A用周南市型MC-3) 詳細図 S=1:10



1編当り

樹類数量表				
名称	規格	単位	樹名称及び数量	
コンクリート	180N/mm2	m3	量水器BOX	
再生ポリマー	RC-40	〃		
モルタル		〃		
型枠		m2		
床掘り	機械	m3		
埋戻し	人力	〃		
残土処理	場内	〃		
蓋及ボックス		個	1 (MC-3)	

工事名	徳山動物園リニューアル 南エントランスゾーン園路整備工事		
図面名	量水器ボックス他詳細図		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/10 (A1) 1/20 (A3)	図面番号	M-06
会社名			
事業者名	周南市		



